

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	10
Temperatura vode	0C	2	12,5
pH	-	8,3	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	384	336
Kisik sonda	mg O2/l	9,4	10,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	69	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,9	6,2				
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	8				
BPK5	mg O2/l	1,5	1,3				
TOC	mg C/l	2,5	2,3				
Skupni dušik TN	mg N/l	2,22	1,92				
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003				
Amonij	mg NH4/l	0,09	0,051				
Nitriti	mg NO2/l	0,046	0,039				
Nitrati	mg NO3/l	7,5	5,3				
Sulfati	mg/l	31	35				
Kloridi	mg/l	13	11				
Fluoridi	µg/l	<200	<200				
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,208	0,23				
Ortofosfati	mg PO4/l	0,064	0,031				
Kalcij	mg/l	48	41				
Magnezij	mg/l	9	7,2				
Natrij	mg/l	13	13				
Kalij	mg/l	2,5	2,5				
Mangan-filt.	µg/l	36	35	32	37	35	18
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Formaldehid	µg/l	<10				30	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l		0,5			0,7	
Skupna trdota	ONT		8,8			7,4	
Karbonatna trdota	ONT		7,5			5	
m-Alkaliteta	m-equiv/l		2,7			1,8	
Bor-filt.	µg/l	12	22	24	20	20	13

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	<50	<50				
Cianidi (prosti)	µg/l	<10	<10				
Mineralna olja	mg/l	<0.015	<0.015				
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-52	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-101	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-118	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-138	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-153	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-180	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Dibutilftalat	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg		90				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Nonilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Oktilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg		24				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	0,00042
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0,00017
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg		<3.33				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.000157	0,00092	<0.000157	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	0,00047	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg		<4.61				
Bisfenol A	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
2,4,6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4',6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2',3,4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	0,0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg		<0.1				
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg		0,17				
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg		<0.1				
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg		0,14				
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg		<0.1				
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg		<0.1				
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	25	13	15	10	12	38
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	1,1	1,3
Baker-filt.	µg/l	1,1	1,5	1,4	<1	1,1	1
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	25	25	25	23	24	20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	16	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	<0.01	0,034	0,016	0,017	0,064	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg		0,3				
Kobalt-filt.	µg/l	0,18	0,19	0,2	0,2	0,18	0,17
Kositer-filt.	µg/l	<1	1,1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	1,5	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	1,6	3	2,3	2,2	2,7	1,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3	1,9	1,5	1,1	1,6	1,2
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg		37				
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1,1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg		0,17				
Titan-filt.	µg/l	<1	1	<1	<1	1,1	3,5

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,09
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,12
2,4-Dimetilfenol	µg/l	0,07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Klorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pentaklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l					<0.05	0,11
Aldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (p,p)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDE (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
DDD (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDD (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dieldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Isodrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklor	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklorepoksid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
cis-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
trans-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
alfa - HCH sed.	mg/kg		<0.01				
beta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
beta - HCH sed.	mg/kg		<0.01				
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg		<0.01				
delta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
delta - HCH sed.	mg/kg		<0.01				
Pentaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg		<0.01				
Heksaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg		<0.005				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Heksaklorbutadien	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg		<0.1				
Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan(beta)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Paration-etil	µg/l					<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l					<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l					<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l					<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l					<0.05	<0.05
Simazin	µg/l					<0.03	<0.03
Propazin	µg/l					<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l					<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l					<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l					<0.03	0,07
Terbutrin	µg/l					<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l					<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l					<0.05	<0.05
Metribuzin	µg/l					<0.05	<0.05
Heksazinon	µg/l					<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l					<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l					<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l					<0.05	<0.05
Diklobenil	µg/l					<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0.05	<0.05
Diuron	µg/l					<0.02	<0.02
Klortoluron	µg/l					<0.02	<0.02
Metobromuron	µg/l					<0.05	<0.05
Izoproturon	µg/l					<0.02	<0.02
Monuron	µg/l					<0.05	<0.05
Linuron	µg/l					<0.05	<0.05
Monolinuron	µg/l					<0.05	<0.05
Klorbromuron	µg/l					<0.05	<0.05
Pendimetalin	µg/l					<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l					<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l					<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l					<0.05	<0.05



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg		<0.01				
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg		0,017				

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Tribromometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Bromdiklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dibromklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Tetraklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Diklorometan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Benzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
o-Ksilen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
AOX	µg Cl/l	14	11	13	16	12	5
Heksakloroetan	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
n-heksan	µg/l		<0.05			<0.05	
Etilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Epiklorohidrin	µg/l		<2			<2	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	21	11
Temperatura vode	0C	16,6	9,6
pH	-	8,1	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	298	339
Kisik sonda	mg O2/l	7	11,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	74	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	18	2				
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	8	8				
BPK5	mg O2/l	1,1	0,9				
TOC	mg C/l	2	2,6				
Skupni dušik TN	mg N/l	1,41	1,33				
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003				
Amonij	mg NH4/l	<0.013	0,051				
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,023				
Nitrati	mg NO3/l	4,4	5,8				
Sulfati	mg/l	27	29				
Kloridi	mg/l	10	11				
Fluoridi	µg/l	<200	<200				
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,202	0,086				
Ortofosfati	mg PO4/l	0,031	0,031				
Kalcij	mg/l	40	41				
Magnezij	mg/l	6,7	6,8				
Natrij	mg/l	9,3	11				
Kalij	mg/l	2,1	2,9				
Mangan-filt.	µg/l	20	22	12	24	20	31
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Formaldehid	µg/l	10	10				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5				
Skupna trdota	ONT	7,1	7,3				
Karbonatna trdota	ONT	5,9	7,3				
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,1	2,6				
Bor-filt.	µg/l	<10	17	24	19	17	21

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	<50	<50				
Cianidi (prosti)	µg/l	<10	<10				
Mineralna olja	mg/l	<0.015	<0.015				
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-52	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-101	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-118	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-138	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-153	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-180	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Dibutilftalat	µg/l	<0.1	0,12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	<0.1	0,21	<0.1	<0.1	0,1	<0.1
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Nonilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Oktilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0,04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.000157	<0.000157	<0.000157	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
2,4,6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4',6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2',3,4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0,00008
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	23	28	31	27	13	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	1,1	1,1	1,3	1	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	1,8	<1	1,3	<1	1,8	1,2
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	21	21	25	24	25	28



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,01	<0.01	<0.01	0,022	0,01	0,012
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,15	0,14	0,18	0,14	0,12	0,19
Kositer-filt.	µg/l	<1	2,1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	1,9	1,1	3,2	2	1,8	3,2
Nikelj-filt.	µg/l	1,8	1,3	1,5	1,6	1	1,3
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	1,1	1,2	<1	1,2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,07
3,5-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Klorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pentaklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03				
Metolaklor	µg/l	<0.05	<0.05				
Aldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (p,p)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDE (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
DDD (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDD (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dieldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Isodrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklor	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklorepoksid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
cis-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
trans-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Heksaklorbutadien	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan(beta)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Paration-etil	µg/l	<0.05	<0.05				
Paration-metil	µg/l	<0.05	<0.05				
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02				
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Simazin	µg/l	<0.03	<0.03				
Propazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Prometrin	µg/l	<0.05	<0.05				
Cianazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Terbutilazin	µg/l	<0.03	0,031				
Terbutrin	µg/l	<0.05	<0.05				
Sekbumeton	µg/l	<0.05	<0.05				
Metamitron	µg/l	<0.05	<0.05				
Metribuzin	µg/l	<0.05	<0.05				
Heksazinon	µg/l	<0.05	<0.05				
Triadimefon	µg/l	<0.05	<0.05				
Propikonazol	µg/l	<0.05	<0.05				
Bromacil	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklobenil	µg/l	<0.05	<0.05				
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Diuron	µg/l	<0.02	<0.02				
Klortoluron	µg/l	<0.02	<0.02				
Metobromuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Izoproturon	µg/l	<0.02	<0.02				
Monuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Linuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Monolinuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorbromuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03				
Trifluralin	µg/l	<0.009	<0.009				
Metazaklor	µg/l	<0.05	<0.05				
Acetoklor	µg/l	<0.05	<0.05				



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Ceršak  
 Šifra merilnega mesta: 1010

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Tribromometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Bromdiklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dibromklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Tetraklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Diklorometan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Benzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
o-Ksilen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
AOX	µg Cl/l	11	10	12	11	11	11
Heksakloroetan	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
n-heksan	µg/l		<0.05			<0.05	
Etilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Epiklorohidrin	µg/l		<2			<2	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-3	11	24	10
Temperatura vode	0C	2,1	12,5	16,6	9,6
pH	-	8,2	7,7	8,1	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	399	341	298	337
Kisik sonda	mg O2/l	10	10,5	7,5	11,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	74	100	79	102

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,8	9,5	41	4,8
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	10	10	15	7
BPK5	mg O2/l	1,4	1,4	1,5	1
TOC	mg C/l	2,5	2,3	3	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	1,72	1,83	1,12	1,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,077	0,026	<0.013	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,043	0,043	0,033	0,026
Nitrati	mg NO3/l	7,5	5,8	4,9	5,8
Sulfati	mg/l	31	38	25	28
Kloridi	mg/l	13	12	10	12
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,135	0,337	0,428	0,107
Ortofosfati	mg PO4/l	0,046	0,061	0,061	<0.031
Kalcij	mg/l	50	42	39	43
Magnezij	mg/l	9	7,4	6,9	6,7
Natrij	mg/l	14	14	9,2	11
Kalij	mg/l	2,8	2,8	2,1	2,6
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,1	7,6	7	7,6
Karbonatna trdota	ONT	7,3	6,1	5,9	6,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,6	2,2	2,1	2,4
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoksid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Trate  
 Šifra merilnega mesta: 1017

01.02.2011 09.05.2011 02.08.2011 03.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l				
Tribromometan	µg/l				
Bromdiklorometan	µg/l				
Dibromklorometan	µg/l				
Tetraklorometan	µg/l				
Diklorometan	µg/l				
1,1-Dikloroetan	µg/l				
1,2-Dikloroetan	µg/l				
1,1-Dikloroeten	µg/l				
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l				
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l				
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l				
Trikloroeten	µg/l				
1,1,1-Trikloroetan	µg/l				
1,1,2-Trikloroetan	µg/l				
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l				
Benzen	µg/l				
Toluen	µg/l				
Ksilen	µg/l				
m,p-Ksilen	µg/l				
o-Ksilen	µg/l				
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l				
AOX	µg Cl/l	14	12	10	11
Heksakloroetan	µg/l				
n-heksan	µg/l				
Etilbenzen	µg/l				
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l				
Epiklorohidrin	µg/l				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	3	21	25	13	-1
Temperatura vode	0C	2,2	9,7	17,5	16,9	15,1	4,5
pH	-	8	8,2	7,9	8,1	8,1	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	404	384	233	296	321	387
Kisik sonda	mg O2/l	12,8	11,3	8,8	7,4	9,7	12,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	94	101	95	78	97	98

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,7	4,3	60	18	16	3,2
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	7	9	9	10	11
BPK5	mg O2/l	1	1,2	1,2	0,9	1,1	0,7
TOC	mg C/l	2,5	3	2,4	2,3	2,7	2,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,92	1,73	1,85	1,12	1,33	2,12
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	<0.013	0,077	<0.013	0,013	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,039	0,118	0,03	0,03	0,036
Nitrati	mg NO3/l	8,4	5,8	8	4,9	5,8	7,1
Sulfati	mg/l	29	29	22	25	26	36
Kloridi	mg/l	13	11	8,6	9,5	11	19
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,104	0,135	0,49	0,22	0,138	0,107
Ortofosfati	mg PO4/l	0,067	<0.031	0,122	0,061	0,031	0,031
Kalcij	mg/l	49	46	35	39	39	48
Magnezij	mg/l	8,7	9,3	6,3	6,9	6,4	5,9
Natrij	mg/l	14	12	8	9	9,8	16
Kalij	mg/l	2,7	2,7	2,4	2,1	3,4	3
Mangan-filt.	µg/l						
Železo - filt.	µg/l						
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,5
Skupna trdota	ONT	8,9	8,6	6,3	7	6,9	8,1
Karbonatna trdota	ONT	7	7	5,3	5,9	6,4	7,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,5	2,5	1,9	2,1	2,3	2,7
Bor-filt.	µg/l						

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrotion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Gornja Radgona  
 Šifra merilnega mesta: 1060

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l						
Tribromometan	µg/l						
Bromdiklorometan	µg/l						
Dibromklorometan	µg/l						
Tetraklorometan	µg/l						
Diklorometan	µg/l						
1,1-Dikloroetan	µg/l						
1,2-Dikloroetan	µg/l						
1,1-Dikloroeten	µg/l						
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l						
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l						
Trikloroeten	µg/l						
1,1,1-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l						
Benzen	µg/l						
Toluen	µg/l						
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l						
o-Ksilen	µg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l						
AOX	µg Cl/l	18	18	7	9	10	13
Heksakloroetan	µg/l						
n-heksan	µg/l						
Etilbenzen	µg/l						
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l						
Epiklorohidrin	µg/l						



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	0	13
Temperatura vode	0C	2,4	14,5
pH	-	8,2	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	397	346
Kisik sonda	mg O2/l	10,1	11
Nasičenost s kisikom - sonda	%	74	109

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,6	7,5				
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	7				
BPK5	mg O2/l	1,3	1,9				
TOC	mg C/l	2,5	2,1				
Skupni dušik TN	mg N/l	1,84	1,43				
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	0,003				
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,064				
Nitriti	mg NO2/l	0,059	0,056				
Nitrati	mg NO3/l	8	6,2				
Sulfati	mg/l	32	36				
Kloridi	mg/l	14	14				
Fluoridi	µg/l	<200	<200				
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,125	0,165				
Ortofosfati	mg PO4/l	0,046	0,061				
Kalcij	mg/l	52	41				
Magnezij	mg/l	9,8	7				
Natrij	mg/l	16	14				
Kalij	mg/l	3	3,1				
Mangan-filt.	µg/l	23	23	29	30	23	10
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Formaldehid	µg/l		<10			30	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l		<0.5			<0.5	
Skupna trdota	ONT		9,5			7,4	
Karbonatna trdota	ONT		8			6,1	
m-Alkaliteta	m-equiv/l		2,9			2,2	
Bor-filt.	µg/l	14	23	29	23	20	14

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50			<50	
Cianidi (prosti)	µg/l		<10			<10	
Mineralna olja	mg/l		<0.015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-52	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-101	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-118	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-138	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-153	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
PCB-180	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Dibutilftalat	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	<0.1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Nonilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Oktilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	0,0002	<0.000195	<0.000195	<0.000195
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	0,00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.000157	0,00037	0,0002	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	0,00019	0,0001	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
2,4,6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4',6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2',3,4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	0,0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	15	11	<10	12	16	50
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	1,2	1,2
Baker-filt.	µg/l	1,1	1,1	<1	<1	1,8	1,7
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	23	25	26	23	23	20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,015	0,02	0,018	0,012	0,037	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,14	0,15	0,19	0,2	0,19	0,15
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	1,2	2,7	3	1,9	2,6	1,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3	2	1,9	1,1	2,2	1,9
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	4,6

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metilfenol	µg/l	<0.05	0,08	<0.05	<0.05	<0.05	0,05
Fenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,11
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,13
2,4-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Klorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Nitrofenol	µg/l	<0.05	0,05	0,05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pentaklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l					<0.05	0,11
Aldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (p,p)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDE (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
DDD (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDD (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dieldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Isodrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklor	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklorepoksid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
cis-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
trans-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Heksaklorbutadien	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan(beta)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Paration-etil	µg/l					<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l					<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l					<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l					<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l					<0.05	<0.05
Simazin	µg/l					<0.03	<0.03
Propazin	µg/l					<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l					<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l					<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l					<0.03	0,13
Terbutrin	µg/l					<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l					<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l					<0.05	<0.05
Metribuzin	µg/l					<0.05	<0.05
Heksazinon	µg/l					<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l					<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l					<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l					<0.05	<0.05
Diklobenil	µg/l					<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0.05	<0.05
Diuron	µg/l					<0.02	<0.02
Klortoluron	µg/l					<0.02	<0.02
Metobromuron	µg/l					<0.05	<0.05
Izoproturon	µg/l					<0.02	<0.02
Monuron	µg/l					<0.05	<0.05
Linuron	µg/l					<0.05	<0.05
Monolinuron	µg/l					<0.05	<0.05
Klorbromuron	µg/l					<0.05	<0.05
Pendimetalin	µg/l					<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l					<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l					<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l					<0.05	<0.05



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Tribromometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Bromdiklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dibromklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Tetraklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Diklorometan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Benzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
o-Ksilen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
AOX	µg Cl/l		13			13	
Heksakloroetan	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
n-heksan	µg/l		<0.05			<0.05	
Etilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Epiklorohidrin	µg/l		<2			<2	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	24	8
Temperatura vode	0C	19,5	9,8
pH	-	8,3	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	316	339
Kisik sonda	mg O2/l	8,2	11,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	91	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	87	7,1
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	16	8
BPK5	mg O2/l	1,2	0,9
TOC	mg C/l	2,2	2,7
Skupni dušik TN	mg N/l	1,42	1,42
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,004	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,023	0,023
Nitrati	mg NO3/l	4,9	6,2
Sulfati	mg/l	26	29
Kloridi	mg/l	11	12
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,551	0,092
Ortofosfati	mg PO4/l	0,122	<0.031
Kalcij	mg/l	38	40
Magnezij	mg/l	6,6	7
Natrij	mg/l	9,5	11
Kalij	mg/l	2,1	3,1
Mangan-filt.	µg/l	47 140	8 10 12 14
Železo - filt.	µg/l	<100 140	<100 <100 <100 <100
Formaldehid	µg/l	20	20
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	6,9	7,2
Karbonatna trdota	ONT	6,4	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,3	2,3
Bor-filt.	µg/l	<10 18	27 19 18 24

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	<50	<50
Cianidi (prosti)	µg/l	<10	<10
Mineralna olja	mg/l	<0.015	<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg		
PCB-28	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-52	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-101	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-118	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-138	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-153	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
PCB-180	µg/l	<0.003	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003
Dibutilftalat	µg/l	<0.1	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	<0.1	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Nonilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Oktilfenoli	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.000157	<0.000157	0,00019	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	0,0001	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
2,4,6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4',6-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2',3,4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,4,4'-TriBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	21	29	31	21	11	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	1,4	2,4	1,3	1,2	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	1,4	1,4	2,9	1,2	1,3	1,6
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	21	23	26	24	24	28



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	15	<10	<10	17
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,011	0,015	<0.01	0,036	0,013	0,018
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,14	0,2	0,16	0,14	0,11	0,19
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	2,2	1,1	2,9	1,6	1,7	3,8
Nikelj-filt.	µg/l	2,2	1,3	2,3	1,9	1,2	1,3
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	1,8	1,3	<1	1,1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	1	<1	1,2	<1	<1	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,08
3,5-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Klorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	0,05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pentaklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03				
Metolaklor	µg/l	<0.05	<0.05				
Aldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (p,p)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
DDT (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDE (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
DDD (o,p)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
DDD (p,p)	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dieldrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Isodrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklor	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Heptaklorepoksid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
cis-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
trans-heptaklorepoksidi	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Heksaklorbutadien	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan(beta)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Paration-etil	µg/l	<0.05	<0.05				
Paration-metil	µg/l	<0.05	<0.05				
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02				
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Simazin	µg/l	<0.03	<0.03				
Propazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Prometrin	µg/l	<0.05	<0.05				
Cianazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03				
Terbutrin	µg/l	<0.05	<0.05				
Sekbumeton	µg/l	<0.05	<0.05				
Metamitron	µg/l	<0.05	<0.05				
Metribuzin	µg/l	<0.05	<0.05				
Heksazinon	µg/l	<0.05	<0.05				
Triadimefon	µg/l	<0.05	<0.05				
Propikonazol	µg/l	<0.05	<0.05				
Bromacil	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklobenil	µg/l	<0.05	<0.05				
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Diuron	µg/l	<0.02	<0.02				
Klortoluron	µg/l	<0.02	<0.02				
Metobromuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Izoproturon	µg/l	<0.02	<0.02				
Monuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Linuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Monolinuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorbromuron	µg/l	<0.05	<0.05				
Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03				
Trifluralin	µg/l	<0.009	<0.009				
Metazaklor	µg/l	<0.05	<0.05				
Acetoklor	µg/l	<0.05	<0.05				



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Mota  
 Šifra merilnega mesta: 1082

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	0,012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Tribromometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Bromdiklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dibromklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Tetraklorometan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Diklorometan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trikloroeten	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Benzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
o-Ksilen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
AOX	µg Cl/l		11			12	
Heksakloroetan	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
n-heksan	µg/l		<0.05			<0.05	
Etilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Epiklorohidrin	µg/l		<2			<2	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	0	15
Temperatura vode	0C	2,6	14,7
pH	-	8,2	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	403	345
Kisik sonda	mg O2/l	10,4	10,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	82	102

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	10	12
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	8	5
BPK5	mg O2/l	1,2	1,7
TOC	mg C/l	2,5	2,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,84	2,04
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	0,003
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,059	0,062
Nitrati	mg NO3/l	8	5,8
Sulfati	mg/l	30	35
Kloridi	mg/l	14	14
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,086	0,159
Ortofosfati	mg PO4/l	0,037	0,092
Kalcij	mg/l	52	42
Magnezij	mg/l	9,8	7
Natrij	mg/l	15	14
Kalij	mg/l	3	3
Mangan-filt.	µg/l	28	25
Železo - filt.	µg/l	<100	<100
Formaldehid	µg/l		
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,7
Skupna trdota	ONT	9,5	7,5
Karbonatna trdota	ONT	7,3	6,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,6	2,4
Bor-filt.	µg/l	23	19

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	11	13
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	1,1
Baker-filt.	µg/l	1,7	3,1
Baker-sed.	mg/kg		
Barij-filt.	µg/l	25	23

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		0,029			0,01	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,15			0,17	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		2,7			2,5	
Nikelj-filt.	µg/l		1,8			1,5	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			<1	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		1			<1	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l						
Tribromometan	µg/l						
Bromdiklorometan	µg/l						
Dibromklorometan	µg/l						
Tetraklorometan	µg/l						
Diklorometan	µg/l						
1,1-Dikloroetan	µg/l						
1,2-Dikloroetan	µg/l						
1,1-Dikloroeten	µg/l						
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l						
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l						
Trikloroeten	µg/l						
1,1,1-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l						
Benzen	µg/l						
Toluen	µg/l						
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l						
o-Ksilen	µg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l						
AOX	µg Cl/l	12	12	12	12	21	8
Heksakloroetan	µg/l						
n-heksan	µg/l						
Etilbenzen	µg/l						
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l						
Epiklorohidrin	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	23	6
Temperatura vode	0C	17,4	9,5
pH	-	8,1	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	306	344
Kisik sonda	mg O2/l	7,2	11,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	25	5,1
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	9
BPK5	mg O2/l	1	1
TOC	mg C/l	2,3	2,7
Skupni dušik TN	mg N/l	1,12	1,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	<0.013	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,013	0,023
Nitrati	mg NO3/l	4,9	5,8
Sulfati	mg/l	25	29
Kloridi	mg/l	10	12
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,282	0,174
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	<0.031
Kalcij	mg/l	37	41
Magnezij	mg/l	6,8	7
Natrij	mg/l	9,7	12
Kalij	mg/l	2	3,5
Mangan-filt.	µg/l	9,1	12
Železo - filt.	µg/l	<100	<100
Formaldehid	µg/l		
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	6,7	7,4
Karbonatna trdota	ONT	5,9	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,1	2,3
Bor-filt.	µg/l	19	16

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	31	11
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	1,2	1,2
Baker-sed.	mg/kg		
Barij-filt.	µg/l	31	24

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		0,013			<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,15			0,12	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		1,1			1,5	
Nikelj-filt.	µg/l		1,3			1,2	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			<1	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		<1			<1	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA  
 Merilno mesto: Orlovšček  
 Šifra merilnega mesta: 1085

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l						
Tribromometan	µg/l						
Bromdiklorometan	µg/l						
Dibromklorometan	µg/l						
Tetraklorometan	µg/l						
Diklorometan	µg/l						
1,1-Dikloroetan	µg/l						
1,2-Dikloroetan	µg/l						
1,1-Dikloroeten	µg/l						
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l						
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l						
Trikloroeten	µg/l						
1,1,1-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2-Trikloroetan	µg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l						
Benzen	µg/l						
Toluen	µg/l						
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l						
o-Ksilen	µg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l						
AOX	µg Cl/l	12	8	11	9	13	9
Heksakloroetan	µg/l						
n-heksan	µg/l						
Etilbenzen	µg/l						
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l						
Epiklorohidrin	µg/l						



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	3	22	25	13	-1
Temperatura vode	0C	4,4	8,1	15,5	16,4	13,5	5,7
pH	-	7,7	7,7	7,6	7,6	7,9	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	678	667	543	560	678	713
Kisik sonda	mg O2/l	9,6	10,3	8,6	5,4	8,7	10,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	75	88	88	56	85	86

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	12	8,4	14	12	11	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	5	7	11	8	6
BPK5	mg O2/l	1,1	0,6	1	2,3	1,1	1,6
TOC	mg C/l	1,5	1,6	2,8	3,5	3,1	3,1
Skupni dušik TN	mg N/l	5,09	4,34	7,52	6	6,63	6,13
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	0,004
Amonij	mg NH4/l	0,19	0,18	0,077	0,35	0,039	0,49
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,079	0,26	0,24	0,141	0,023
Nitrati	mg NO3/l	21	19	31	23	29	23
Sulfati	mg/l	32	31	37	35	36	39
Kloridi	mg/l	27	23	37	33	35	38
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,184	0,413	0,459	0,765	0,49	2,08
Ortofosfati	mg PO4/l	0,119	0,122	0,245	0,337	0,153	0,459
Kalcij	mg/l	91	90	90	78	92	95
Magnezij	mg/l	16	18	14	12	16	18
Natrij	mg/l	14	14	17	17	20	19
Kalij	mg/l	2,5	2,8	3,3	4,5	5,8	4,5
Mangan-filt.	µg/l						
Železo - filt.	µg/l						
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	0,9
Skupna trdota	ONT	16,4	16,7	15,8	13,4	16,6	17,4
Karbonatna trdota	ONT	13	13,1	12,6	10,3	13,1	14,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,6	4,7	4,5	3,7	4,7	5,3
Bor-filt.	µg/l						

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrotion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KUČNICA  
 Merilno mesto: Gederovci  
 Šifra merilnega mesta: 1102

01.02.2011 31.03.2011 07.06.2011 02.08.2011 29.09.2011 30.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-5	2	-1	14	13	25
Temperatura vode	0C	2,3	3,8	3,5	12,6	13,1	23,5
pH	-	7,8	7,9	7,8	7,8	7,6	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	487	516	524	520	506	432
Kisik sonda	mg O2/l	8,9	9,3	9,4	11,7	10,4	10,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	66	71	71	111	100	127

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	9,1	7,1	6,1	5,4	8,4	5,1
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	8	8	<5	7	<5	6
BPK5	mg O2/l	1,2	1,5	2	1	1,6	1
TOC	mg C/l	2,1	2,9	2,1	2,6	3,3	4,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,63	1,93	2,12	0,72	2,03	1,44
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,22	0,18	0,13	0,1	0,12	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,039	0,039	0,039	0,072	0,138
Nitrati	mg NO3/l	7,1	7,1	5,3	3,1	3,1	3,5
Sulfati	mg/l	24	24	23	18	26	22
Kloridi	mg/l	35	27	26	22	29	31
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,138	0,199	0,135	0,211	0,581	0,367
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,043	0,092	<0.031	0,122	0,184
Kalcij	mg/l	53	58	56	55	55	52
Magnezij	mg/l	15	17	17	18	19	18
Natrij	mg/l	20	23	22	19	17	17
Kalij	mg/l	3	2,9	2,6	2,6	2,4	3,3
Mangan-filt.	µg/l						
Železo - filt.	µg/l						
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	0,9	<0.5	1,3	0,6
Skupna trdota	ONT	10,9	12	11,8	11,8	12,1	11,4
Karbonatna trdota	ONT	9,2	10,7	11	10,4	10,9	7,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,3	3,8	3,9	3,7	3,9	2,7
Bor-filt.	µg/l						

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrotion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	22	24	25	22	13	0
Temperatura vode	0C	18,4	21,6	20,4	17,2	11,4	4,5
pH	-	7,5	7,5	7,7	7,7	7,7	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	498	415	534	603	500	581
Kisik sonda	mg O2/l	5,3	6,9	9,1	9,7	11,1	12,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	57	78	102	101	103	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,9	130	4	2,2	2,2	2,9
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	17	11	8	13	9
BPK5	mg O2/l	1,4	2,6	1,4	1,2	1,3	0,7
TOC	mg C/l	4,2	5,8	2,6	3,3	4,1	3,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,52	0,64	0,5	0,42	0,94	0,92
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	0,004	<0.003	0,003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,064	0,22	0,051	0,31	0,077
Nitriti	mg NO2/l	0,053	0,082	0,329	0,03	0,105	0,043
Nitrati	mg NO3/l	2,2	2,7	<2.2	<2.2	4	4
Sulfati	mg/l	27	20	28	26	20	20
Kloridi	mg/l	4,3	27	45	47	24	25
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,352	0,459	0,52	0,272	0,125	0,113
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,061	0,122	0,061	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	47	44	49	52	52	59
Magnezij	mg/l	15	15	18	18	17	19
Natrij	mg/l	27	15	28	33	16	17
Kalij	mg/l	3,9	3,6	3,2	7	3,4	2,8
Mangan-filt.	µg/l						
Železo - filt.	µg/l						
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	10	9,6	11	11,4	11,2	12,6
Karbonatna trdota	ONT		8,4	8,9	10,9	11,2	11,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,6	3	3,2	3,9	4	4,2
Bor-filt.	µg/l						

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l						
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja	mg/l						
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101	µg/l						
PCB-118	µg/l						
PCB-138	µg/l						
PCB-153	µg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat	µg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoksidi	µg/l
trans-heptaklorepoksidi	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrotion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Pristava  
 Šifra merilnega mesta: 1140

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-5	1	-2	13	13	25
Temperatura vode	0C	2,3	3,6	3,2	11,2	13,2	22,5
pH	-	7,9	7,9	7,8	7,8	7,6	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	491	516	525	523	514	438
Kisik sonda	mg O2/l	8,6	9,1	10,2	11,4	10,3	9,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	62	68	76	106	99	112

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	11	9,1	9,6	8	8,1	3,9
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6	5	<5	7	<5	5
BPK5	mg O2/l	1,3	1,7	2,1	1	1,7	0,9
TOC	mg C/l	3	2,7	2,2	2,8	3,3	3,8
Skupni dušik TN	mg N/l	1,63	1,51	2,22	0,72	1,72	0,74
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,22	0,18	0,14	0,09	0,1	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,043	0,039	0,043	0,039	0,069	0,125
Nitrati	mg NO3/l	7,1	6,6	5,3	3,1	3,5	3,1
Sulfati	mg/l	23	24	21	19	23	23
Kloridi	mg/l	27	25	25	20	27	29
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,251	0,162	0,196	0,275	0,398	0,581
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,034	0,061	<0.031	0,122	0,184
Kalcij	mg/l	56	58	60	56	56	56
Magnezij	mg/l	17	17	19	19	19	19
Natrij	mg/l	20	21	21	18	17	17
Kalij	mg/l	3,1	2,9	2,6	2,5	2,7	3,2
Mangan-filt.	µg/l	170	140	140	150	190	150
Železo - filt.	µg/l	500	230	160	370	200	230
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	1	<0.5	0,9	<0.5
Skupna trdota	ONT	11,8	12	12,8	12,2	12,2	12,2
Karbonatna trdota	ONT	9,5	9,5	10,9	11,2	10,6	9,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,4	3,4	3,9	4	3,8	3,5
Bor-filt.	µg/l	36	43	39	35	30	34

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50			<50	
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101	µg/l						
PCB-118	µg/l						
PCB-138	µg/l						
PCB-153	µg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat	µg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Nonilfenoli	µg/l						
Oktilfenoli	µg/l						
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l						
2,4,6-TriBDE	µg/l						
2,4',6-TriBDE	µg/l						
2,2',4-TriBDE	µg/l						
2,3',4-TriBDE	µg/l						
2',3,4-TriBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE	µg/l						
3,3',4-TriBDE	µg/l						
3,4,4'-TriBDE	µg/l						
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l						
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l						
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10	<10	17	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1,3
Baker-filt.	µg/l	<1	<1	1,3	<1	1,3	9,2
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	27	24	23	23	27	26

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	<0.01	0,011	0,015	0,011	<0.01	0,016
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,32	0,24	0,25	0,24	0,27	0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	1,2	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	1,3	<1	1,1	<1	1,2
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1,1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	1,3	1,2	1,4	1,1	1,2	2,8

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Metilfenol	µg/l		0,05			<0.05	
Fenol	µg/l		<0.05			<0.05	
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Dimetilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
3,5-Dimetilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Klorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Nitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Diklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4,6-Triklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Dinitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Nitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
Pentaklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l					0,06	0,73
Aldrin	µg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	µg/l						
DDE (p,p)	µg/l						
DDD (o,p)	µg/l						
DDD (p,p)	µg/l						
Dieldrin	µg/l						
Endrin	µg/l						
Isodrin	µg/l						
Heptaklor	µg/l						
Heptaklorepoxid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l				
trans-heptaklorepoxid	µg/l				
alfa-HCH	µg/l				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	µg/l				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	µg/l				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	µg/l				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorobenzen	µg/l				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l				
Heksaklorbutadien	µg/l				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	µg/l				
Endosulfan(beta)	µg/l				
Endosulfan sulfat	µg/l				
Paration-etil	µg/l			<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l			<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l			<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l			<0.05	0,22
Desizopropil-atrazin	µg/l			<0.05	<0.05
Simazin	µg/l			<0.03	<0.03
Propazin	µg/l			<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l			<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l			<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l			0,035	0,28
Terbutrin	µg/l			<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l			<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Heksazinon	µg/l			<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l			<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l			<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l				
Diklobenil	µg/l			<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l			<0.05	<0.05
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Metobromuron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Monuron	µg/l				
Linuron	µg/l				
Monolinuron	µg/l				
Klorbromuron	µg/l				
Pendimetalin	µg/l			<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l			<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l			<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l			<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	09.05.2011	07.06.2011
Dimetenamid	µg/l					<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l					<0.05	<0.05
Prosimidon	µg/l					<0.05	<0.05
Vinklozolin	µg/l					<0.05	<0.05
Folpet	µg/l					<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l					<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l					<0.05	<0.05
Diklofluanid	µg/l					<0.05	<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05	<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05	<0.05
Tetradifon	µg/l					<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l					<0.05	<0.05
Fenitrotion	µg/l					<0.05	<0.05
Fention	µg/l					<0.05	<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.01	<0.01
Mevinfos	µg/l					<0.05	<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05	<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 09.05.2011 07.06.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

5

11



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	22	25	24	20	12	-1
Temperatura vode	0C	18,5	20,9	19,1	15,3	10,7	4,4
pH	-	7,6	7,6	7,7	7,8	7,7	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	483	417	523	710	534	577
Kisik sonda	mg O2/l	5,2	6,3	8	8,4	10,6	12,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	56	71	89	84	97	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,6	8,8	3	<2	2,7	4,1
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6	17	10	12	11	8
BPK5	mg O2/l	1,2	1,9	0,9	1,7	1,4	0,6
TOC	mg C/l	3,3	5,4	2,9	4,5	3,9	3,3
Skupni dušik TN	mg N/l	0,51	0,73	1,17	0,52	0,94	1,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	0,004	0,003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,09	0,26	0,19	0,13	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,03	0,089	0,565	0,053	0,089	0,043
Nitrati	mg NO3/l	2,2	3,1	3,1	2,2	4	4
Sulfati	mg/l	26	24	24	29	21	25
Kloridi	mg/l	31	23	32	75	30	36
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,306	0,153	0,187	0,306	0,174	0,193
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,092	0,098	0,122	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	49	48	53	57	56	60
Magnezij	mg/l	15	16	19	19	18	18
Natrij	mg/l	19	13	22	50	19	25
Kalij	mg/l	3,3	3,3	5,1	16	4,2	5,7
Mangan-filt.	µg/l	150	100	150	270	100	140
Železo - filt.	µg/l	270	280	<100	230	190	150
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	10,3	10,4	11,8	12,3	12	12,5
Karbonatna trdota	ONT	10,3	8,9	9,5	11,5	11,2	12,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,7	3,2	3,4	4,1	4	4,4
Bor-filt.	µg/l	34	27	57	130	39	46

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50			<50	
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101	µg/l						
PCB-118	µg/l						
PCB-138	µg/l						
PCB-153	µg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat	µg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Nonilfenoli	µg/l						
Oktilfenoli	µg/l						
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l						
2,4,6-TriBDE	µg/l						
2,4',6-TriBDE	µg/l						
2,2',4-TriBDE	µg/l						
2,3',4-TriBDE	µg/l						
2',3,4-TriBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE	µg/l						
3,3',4-TriBDE	µg/l						
3,4,4'-TriBDE	µg/l						
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l						
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l						
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	11	34	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	1,2	1,2	1,2	1,2	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	3,4	2	1,1	1	1,9	2,7
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	26	38	23	31	25	23

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	45	28	<10	11
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	<0.01	0,031	<0.01	0,01	0,016	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,21	0,23	0,18	0,23	0,19	0,25
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	2	<1	1,5
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2	1,7	1,6	1,8	1,3	1,5
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	1	1,7	<1	1,3
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	1	1,7	1,2	1,2	<1	1,1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
Fenol	µg/l		<0.05			<0.05	
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Dimetilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
3,5-Dimetilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Klorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Nitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Diklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4,6-Triklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2,4-Dinitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
4-Nitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l		<0.05			<0.05	
Pentaklorofenol	µg/l		<0.05			<0.05	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03				
Metolaklor	µg/l	0,19	0,12				
Aldrin	µg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	µg/l						
DDE (p,p)	µg/l						
DDD (o,p)	µg/l						
DDD (p,p)	µg/l						
Dieldrin	µg/l						
Endrin	µg/l						
Isodrin	µg/l						
Heptaklor	µg/l						
Heptaklorepoxid	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l				
trans-heptaklorepoxid	µg/l				
alfa-HCH	µg/l				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	µg/l				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	µg/l				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	µg/l				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorobenzen	µg/l				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l				
Heksaklorbutadien	µg/l				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	µg/l				
Endosulfan(beta)	µg/l				
Endosulfan sulfat	µg/l				
Paration-etil	µg/l	<0.05		<0.05	
Paration-metil	µg/l	<0.05		<0.05	
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	<0.02		<0.02	
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Simazin	µg/l	<0.03		<0.03	
Propazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Prometrin	µg/l	<0.05		<0.05	
Cianazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Terbutilazin	µg/l	0,14		0,12	
Terbutrin	µg/l	<0.05		<0.05	
Sekbumeton	µg/l	<0.05		<0.05	
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Heksazinon	µg/l	<0.05		<0.05	
Triadimefon	µg/l	<0.05		<0.05	
Propikonazol	µg/l	<0.05		<0.05	
Bromacil	µg/l				
Diklobenil	µg/l	<0.05		<0.05	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05		<0.05	
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Metobromuron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Monuron	µg/l				
Linuron	µg/l				
Monolinuron	µg/l				
Klorbromuron	µg/l				
Pendimetalin	µg/l	<0.03		<0.03	
Trifluralin	µg/l	<0.009		<0.009	
Metazaklor	µg/l	<0.05		<0.05	
Acetoklor	µg/l	<0.05		<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

		05.07.2011	02.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	03.11.2011	30.11.2011
Dimetenamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Napropamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Prosimidon	µg/l	<0.05	<0.05				
Vinklozolin	µg/l	<0.05	<0.05				
Folpet	µg/l	<0.05	<0.05				
Diazinon	µg/l	<0.05	<0.05				
Kaptan	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklofluamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorbenzilat	µg/l	<0.05	<0.05				
Brompropilat	µg/l	<0.05	<0.05				
Azoksistrobin	µg/l	<0.05	<0.05				
Tetradifon	µg/l	<0.05	<0.05				
Pirimikarb	µg/l	<0.05	<0.05				
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l	<0.05	<0.05				
Fenitrothion	µg/l	<0.05	<0.05				
Fention	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03				
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009	<0.009				
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01	<0.01				
Mevinfos	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklorfos	µg/l	<0.05	<0.05				
Ometoat	µg/l	<0.05	<0.05				
Dimetoat	µg/l	<0.05	<0.05				

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA  
 Merilno mesto: Veščica  
 Šifra merilnega mesta: 1142

05.07.2011 02.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 03.11.2011 30.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

6

8

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	13	20	5
Temperatura vode	0C	1,1	11,1	16,1	9,5
pH	-	8,1	8,1	8	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	419	407	450	457
Kisik sonda	mg O2/l	13	10,7	6,6	10,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	92	98	67	94

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,8	21	25	6,8
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	5	12	5
BPK5	mg O2/l	1,1	1,4	1,2	1,5
TOC	mg C/l	2,9	2,6	3,5	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	2,74	2,33	2,03	1,84
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	0,004	0,004	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,13	0,18	0,14	0,19
Nitriti	mg NO2/l	0,036	0,089	0,089	0,085
Nitrati	mg NO3/l	12	7,5	6,6	8
Sulfati	mg/l	19	19	19	21
Kloridi	mg/l	16	16	20	19
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,116	0,251	0,285	0,288
Ortofosfati	mg PO4/l	0,043	0,092	0,092	0,061
Kalcij	mg/l	48	50	52	50
Magnezij	mg/l	13	14	15	13
Natrij	mg/l	13	14	17	14
Kalij	mg/l	2,2	2,2	3,9	2,9
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	0,6	0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	9,7	10,2	10,7	10
Karbonatna trdota	ONT	8,4	9,2	10,6	9,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3	3,3	3,8	3,4
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sotina  
 Šifra merilnega mesta: 1160

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	12	20	4
Temperatura vode	0C	0,5	13,6	17,8	9,6
pH	-	7,8	7,7	7,7	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	611	624	582	655
Kisik sonda	mg O2/l	12,6	9,2	6,1	10,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	89	90	65	92

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,8	8,9	36	4,3
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	26	<5
BPK5	mg O2/l	1,4	1,6	1,4	1,4
TOC	mg C/l	2,9	2,5	4,2	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	2,52	2,67	1,83	2,03
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	0,003	0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,22	0,23	0,18	0,14
Nitriti	mg NO2/l	0,066	0,161	0,095	0,066
Nitrati	mg NO3/l	11	8	6,6	7,1
Sulfati	mg/l	26	28	26	30
Kloridi	mg/l	19	21	22	23
Fluoridi	µg/l	<200	200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,11	0,193	0,673	0,174
Ortofosfati	mg PO4/l	0,037	0,122	0,122	0,061
Kalcij	mg/l	81	81	70	88
Magnezij	mg/l	19	18	17	18
Natrij	mg/l	12	15	13	14
Kalij	mg/l	2,6	3,2	3,6	3,1
Mangan-filt.	µg/l	150	260	120	130
Železo - filt.	µg/l	110	<100	<100	<100
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	0,8	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	15,7	15,5	13,7	16,5
Karbonatna trdota	ONT	12,9	14	13,7	15,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,6	5	4,9	5,4
Bor-filt.	µg/l	26	45	62	34

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10	12	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	1,3	<1
Baker-filt.	µg/l	1,4	<1	1,7	1,2
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	21	26	24	27

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

		01.02.2011	11.05.2011	03.08.2011	02.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,01	0,01	<0.01	0,02
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,34	0,34	0,29	0,3
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3,5	1,6	2,1	1,8
Nikelj-sed.	mg/kg				
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg				
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	1,6
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg				
Titan-filt.	µg/l	1,1	1,3	1,5	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoksid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Sveti Jurij  
 Šifra merilnega mesta: 1167

01.02.2011 11.05.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 07.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-3	15
Temperatura vode	0C	2,9	16,5
pH	-	7,9	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	607	591
Kisik sonda	mg O2/l	12,4	11,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	92	119

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6,6	9,2
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	10
BPK5	mg O2/l	2,2	2,6
TOC	mg C/l	2,5	4,1
Skupni dušik TN	mg N/l	2,85	2,91
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,006	0,003
Amonij	mg NH4/l	0,78	0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,082	0,289
Nitrati	mg NO3/l	8,9	8
Sulfati	mg/l	22	26
Kloridi	mg/l	40	47
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,367	1,13
Ortofosfati	mg PO4/l	0,217	0,826
Kalcij	mg/l	54	52
Magnezij	mg/l	13	13
Natrij	mg/l	44	39
Kalij	mg/l	7	5,9
Mangan-filt.	µg/l	170	42
Železo - filt.	µg/l	<100	<100
Formaldehid	µg/l		
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,8	1
Skupna trdota	ONT	10,6	10,3
Karbonatna trdota	ONT		
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,2	3,8
Bor-filt.	µg/l	88	74

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	07.06.2011
Nonilfenoli	µg/l						
Oktilfenoli	µg/l						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	0,00022	<0.000195
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0,00009	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.000157	0,0002	0,0002	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	0,0001	0,0001	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l						
2,4,6-TriBDE	µg/l						
2,4',6-TriBDE	µg/l						
2,2',4-TriBDE	µg/l						
2,3',4-TriBDE	µg/l						
2',3,4-TriBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE	µg/l						
3,3',4-TriBDE	µg/l						
3,4,4'-TriBDE	µg/l						
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l						
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l						
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l		<10		<10
Antimon-filt.	µg/l		<0.5		<0.5
Arzen-filt.	µg/l		<1		1,3
Baker-filt.	µg/l		2,8		1,4
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l		39		33

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	07.06.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		14			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,42			0,22	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l		2,5			1,8	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			<1	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		1,8			1,9	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l		<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l		0,33	3,3
Aldrin	µg/l			
DDT (p,p)	µg/l			
DDT (o,p)	µg/l			
DDE (p,p)	µg/l			
DDD (o,p)	µg/l			
DDD (p,p)	µg/l			
Dieldrin	µg/l			
Endrin	µg/l			
Isodrin	µg/l			
Heptaklor	µg/l			
Heptaklorepoxid	µg/l			

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 07.06.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l				
trans-heptaklorepoxid	µg/l				
alfa-HCH	µg/l				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	µg/l				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	µg/l				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	µg/l				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorobenzen	µg/l				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l				
Heksaklorbutadien	µg/l				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	µg/l				
Endosulfan(beta)	µg/l				
Endosulfan sulfat	µg/l				
Paration-etil	µg/l			<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l			<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l			<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l			0,05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l			<0.05	<0.05
Simazin	µg/l			<0.03	<0.03
Propazin	µg/l			<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l			<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l			<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l			0,12	1,2
Terbutrin	µg/l			<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l			<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Heksazinon	µg/l			<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l			<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l			<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l				
Diklobenil	µg/l			<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l			<0.05	<0.05
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Metobromuron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Monuron	µg/l				
Linuron	µg/l				
Monolinuron	µg/l				
Klorbromuron	µg/l				
Pendimetalin	µg/l			<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l			<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l			<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l			<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	07.06.2011
Dimetenamid	µg/l					<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l					<0.05	<0.05
Prosimidon	µg/l					<0.05	<0.05
Vinklozolin	µg/l					<0.05	<0.05
Folpet	µg/l					<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l					<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l					<0.05	<0.05
Diklofluanid	µg/l					<0.05	<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05	<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05	0,06
Tetradifon	µg/l					<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l					<0.05	<0.05
Fenitrotion	µg/l					<0.05	<0.05
Fention	µg/l					<0.05	<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.01	<0.01
Mevinfos	µg/l					<0.05	<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05	<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 07.06.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Substanca	Enota	05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	07.06.2011
Triklorometan	µg/l			<0.1			<0.1
Tribromometan	µg/l			<0.2			<0.2
Bromdiklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Dibromklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Tetraklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Diklorometan	µg/l			<2			<2
1,1-Dikloroetan	µg/l			<0.1			<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l			<0.5			<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
Trikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
Benzen	µg/l						
Toluen	µg/l						
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l						
o-Ksilen	µg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l						
AOX	µg Cl/l			12			9
Heksakloroetan	µg/l						
n-heksan	µg/l						
Etilbenzen	µg/l						
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l						
Epiklorohidrin	µg/l						



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.12.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	24	6
Temperatura vode	0C	20,7	10,5
pH	-	8	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	467	685
Kisik sonda	mg O2/l	6,3	11,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	72	102

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	22	3,4
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	12	6
BPK5	mg O2/l	1,9	1,2
TOC	mg C/l	5,4	3,5
Skupni dušik TN	mg N/l	1,65	2,57
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,26
Nitriti	mg NO2/l	0,122	0,184
Nitrati	mg NO3/l	4,9	9,3
Sulfati	mg/l	19	34
Kloridi	mg/l	32	44
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,887	1,19
Ortofosfati	mg PO4/l	0,306	0,428
Kalcij	mg/l	37	57
Magnezij	mg/l	11	13
Natrij	mg/l	22	55
Kalij	mg/l	4,5	9
Mangan-filt.	µg/l	30	15
Železo - filt.	µg/l	<100	<100
Formaldehid	µg/l		
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	<0.5
Skupna trdota	ONT	7,7	11
Karbonatna trdota	ONT		
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,2	4,7
Bor-filt.	µg/l	68	120

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.12.2011
Nonilfenoli	µg/l						
Oktilfenoli	µg/l						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195	<0.000195
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,00029	<0.000157	0,00036	<0.000157	<0.000157	<0.000157
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	0,00015	<0.00008	0,00019	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Bisfenol A	µg/l						
2,4,6-TriBDE	µg/l						
2,4',6-TriBDE	µg/l						
2,2',4-TriBDE	µg/l						
2,3',4-TriBDE	µg/l						
2',3,4-TriBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE	µg/l						
3,3',4-TriBDE	µg/l						
3,4,4'-TriBDE	µg/l						
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l						
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l						
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l						
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l						
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l						
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l						
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l		23		<10
Antimon-filt.	µg/l		<0.5		<0.5
Arzen-filt.	µg/l		2		1,1
Baker-filt.	µg/l		1,2		1,7
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l		31		38

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.12.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		<0.01			0,039	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,18			0,15	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l		2,1			2,2	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			1,9	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		1,8			1,6	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l	0,12	0,17
Aldrin	µg/l		
DDT (p,p)	µg/l		
DDT (o,p)	µg/l		
DDE (p,p)	µg/l		
DDD (o,p)	µg/l		
DDD (p,p)	µg/l		
Dieldrin	µg/l		
Endrin	µg/l		
Isodrin	µg/l		
Heptaklor	µg/l		
Heptaklorepoxid	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.12.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l				
trans-heptaklorepoxid	µg/l				
alfa-HCH	µg/l				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	µg/l				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	µg/l				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	µg/l				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorobenzen	µg/l				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l				
Heksaklorbutadien	µg/l				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	µg/l				
Endosulfan(beta)	µg/l				
Endosulfan sulfat	µg/l				
Paration-etil	µg/l	<0.05		<0.05	
Paration-metil	µg/l	<0.05		<0.05	
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	<0.02		<0.02	
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Simazin	µg/l	<0.03		<0.03	
Propazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Prometrin	µg/l	<0.05		<0.05	
Cianazin	µg/l	<0.05		<0.05	
Terbutilazin	µg/l	0,09		0,26	
Terbutrin	µg/l	<0.05		<0.05	
Sekbumeton	µg/l	<0.05		<0.05	
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Heksazinon	µg/l	<0.05		<0.05	
Triadimefon	µg/l	<0.05		<0.05	
Propikonazol	µg/l	<0.05		<0.05	
Bromacil	µg/l				
Diklobenil	µg/l	<0.05		<0.05	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05		<0.05	
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Metobromuron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Monuron	µg/l				
Linuron	µg/l				
Monolinuron	µg/l				
Klorbromuron	µg/l				
Pendimetalin	µg/l	<0.03		<0.03	
Trifluralin	µg/l	<0.009		<0.009	
Metazaklor	µg/l	<0.05		<0.05	
Acetoklor	µg/l	<0.05		<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

		06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.12.2011
Dimetenamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Napropamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Prosimidon	µg/l	<0.05	<0.05				
Vinklozolin	µg/l	<0.05	<0.05				
Folpet	µg/l	<0.05	<0.05				
Diazinon	µg/l	<0.05	<0.05				
Kaptan	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklofluamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorbenzilat	µg/l	<0.05	<0.05				
Brompropilat	µg/l	<0.05	<0.05				
Azoksistrobin	µg/l	<0.05	<0.05				
Tetradifon	µg/l	<0.05	<0.05				
Pirimikarb	µg/l	<0.05	<0.05				
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l	<0.05	<0.05				
Fenitrothion	µg/l	<0.05	<0.05				
Fention	µg/l	<0.05	<0.05				
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03				
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009	<0.009				
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01	<0.01				
Mevinfos	µg/l	<0.05	<0.05				
Diklorfos	µg/l	<0.05	<0.05				
Ometoat	µg/l	<0.05	<0.05				
Dimetoat	µg/l	<0.05	<0.05				

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Gančani  
 Šifra merilnega mesta: 1242

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.12.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Substanca	Enota	06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.12.2011
Triklorometan	µg/l			<0.1			<0.1
Tribromometan	µg/l			<0.2			<0.2
Bromdiklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Dibromklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Tetraklorometan	µg/l			<0.2			<0.2
Diklorometan	µg/l			<2			<2
1,1-Dikloroetan	µg/l			<0.1			<0.1
1,2-Dikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l			<0.5			<0.5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
Trikloroeten	µg/l			<0.1			<0.1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l			<0.2			<0.2
Benzen	µg/l						
Toluen	µg/l						
Ksilen	µg/l						
m,p-Ksilen	µg/l						
o-Ksilen	µg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l						
AOX	µg Cl/l			9			6
Heksakloroetan	µg/l						
n-heksan	µg/l						
Etilbenzen	µg/l						
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l						
Epiklorohidrin	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 08.06.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-6	-3	0	7	19	19
Temperatura vode	0C	2,1	3,5	4	10,8	16	19,9
pH	-	7,9	8	8,2	8,1	7,9	7,5
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	479	494	523	521	515	480
Kisik sonda	mg O2/l	9,2	9,8	9,6	11,7	9,6	5,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	71	73	73	107	98	64

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	14	11	7,2	3,9	10	12
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	6	<5	7	9	10
BPK5	mg O2/l	2,3	1,5	1,9	0,9	1,6	2,7
TOC	mg C/l	3	1,8	2,1	2,7	2,9	4,6
Skupni dušik TN	mg N/l	3,68	4,53	4,36	3,45	4,73	5,12
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,003	<0,003	0,005	<0,003	<0,003	0,008
Amonij	mg NH4/l	0,36	0,19	0,32	0,026	0,064	0,65
Nitriti	mg NO2/l	0,154	0,131	0,135	0,122	0,135	0,519
Nitrati	mg NO3/l	16	18	19	15	18	17
Sulfati	mg/l	22	23	24	19	27	33
Kloridi	mg/l	33	30	33	27	38	51
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,964	0,337	0,581	0,428	0,673	2,05
Ortofosfati	mg PO4/l	0,23	0,153	0,551	0,184	0,337	0,796
Kalcij	mg/l	47	46	46	44	40	40
Magnezij	mg/l	12	9,9	11	10	10	9,7
Natrij	mg/l	30	33	44	38	40	53
Kalij	mg/l	3,7	3,7	4,6	4	4,9	7,4
Mangan-filt.	µg/l		150			120	
Železo - filt.	µg/l		120			<100	
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	1,1
Skupna trdota	ONT	9,3	8,7	9	8,5	7,9	7,8
Karbonatna trdota	ONT	7,8	7,5		8,4		
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,8	2,7	3,5	3	3,1	3,3
Bor-filt.	µg/l		65			86	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50			<50	
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0,015			<0,015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101	µg/l						
PCB-118	µg/l						
PCB-138	µg/l						
PCB-153	µg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat	µg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 08.06.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	20	15
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	2	1,3
Baker-sed.	mg/kg		
Barij-filt.	µg/l	31	29



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	08.06.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		14			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		0,024			<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,27			0,25	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l		1,6			1,2	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			<1	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		2,6			2,6	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

05.01.2011 01.02.2011 02.03.2011 31.03.2011 11.05.2011 08.06.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

		05.01.2011	01.02.2011	02.03.2011	31.03.2011	11.05.2011	08.06.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
m,p-Ksilen	µg/l
o-Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
n-heksan	µg/l
Etilbenzen	µg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l
Epiklorohidrin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	26	24	21	16	6	-1
Temperatura vode	0C	21,1	21	19,5	15,7	10,4	5
pH	-	8,1	7,7	8	8,1	7,8	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	575	488	580	567	575	568
Kisik sonda	mg O2/l	6,5	5,8	7,8	9,1	9,6	11,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	66	87	92	88	93

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,8	22	14	5,7	4,2	4,3
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	12	25	9	5	7
BPK5	mg O2/l	0,9	1,9	3,3	1,3	1,5	0,8
TOC	mg C/l	2,9	4,4	6,3	3,7	3	2,4
Skupni dušik TN	mg N/l	3,54	3,27	3,34	4,13	4,09	4,94
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	0,003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,1	0,064	0,1	0,12	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,135	0,151	0,131	0,135	0,161	0,085
Nitrati	mg NO3/l	11	12	9,7	18	16	19
Sulfati	mg/l	28	21	27	29	26	22
Kloridi	mg/l	55	38	52	40	42	42
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,857	0,459	0,581	1,81	0,26	2,14
Ortofosfati	mg PO4/l	0,49	0,367	0,499	0,367	0,214	0,306
Kalcij	mg/l	42	40	43	46	47	47
Magnezij	mg/l	8,5	11	11	6	9,7	9,8
Natrij	mg/l	59	34	60	45	44	53
Kalij	mg/l	5	4,1	9,1	5,9	5,4	5,9
Mangan-filt.	µg/l		110			82	
Železo - filt.	µg/l		<100			<100	
Formaldehid	µg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	1	0,5	1,1	<0.5	<0.5	0,6
Skupna trdota	ONT	7,8	8,1	8,6	7,8	8,8	8,8
Karbonatna trdota	ONT						
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,5	3,1	3,6	3,4	3,6	3,6
Bor-filt.	µg/l		99			95	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50			<50	
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101	µg/l						
PCB-118	µg/l						
PCB-138	µg/l						
PCB-153	µg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat	µg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	21	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	1,6	<1
Baker-filt.	µg/l	1,1	3,2
Baker-sed.	mg/kg		
Barij-filt.	µg/l	31	34

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

		06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.11.2011
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,19			0,16	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l		2,1			1,6	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		1,1			1,5	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	0,014	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l		2,2			1,5	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011 29.09.2011 02.11.2011 30.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l





AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Čentiba  
 Šifra merilnega mesta: 1260

		06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011	29.09.2011	02.11.2011	30.11.2011
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
m,p-Ksilen	µg/l
o-Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
n-heksan	µg/l
Etilbenzen	µg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l
Epiklorohidrin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-2	20	25	6
Temperatura vode	0C	3,5	17,2	22,1	10,3
pH	-	8	8,2	7,9	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	508	525	478	572
Kisik sonda	mg O2/l	9,4	11,5	6,4	9,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	71	120	74	90

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,5	7,1	14	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	9	12	6
BPK5	mg O2/l	1,3	6,9	1,4	1,9
TOC	mg C/l	1,8	3,4	4,4	3,4
Skupni dušik TN	mg N/l	3,9	3,95	2,93	3,61
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,19	0,039	0,039	0,39
Nitriti	mg NO2/l	0,112	0,128	0,092	0,191
Nitrati	mg NO3/l	17	15	11	13
Sulfati	mg/l	24	29	22	27
Kloridi	mg/l	33	43	38	40
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,162	0,734	0,826	0,49
Ortofosfati	mg PO4/l	0,092	0,275	0,398	0,214
Kalcij	mg/l	46	44	40	48
Magnezij	mg/l	11	10	11	11
Natrij	mg/l	38	42	34	46
Kalij	mg/l	4,2	4,2	4,4	5,4
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	0,5	<0,5	0,6
Skupna trdota	ONT	9	8,4	8,1	9,3
Karbonatna trdota	ONT	8,4	8,4		
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3	3	3,1	3,7
Bor-filt.	µg/l	74	84	100	87

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l	0,22	2,6	<0.05	0,09
Aldrin	µg/l				
DDT (p,p)	µg/l				
DDT (o,p)	µg/l				
DDE (p,p)	µg/l				
DDD (o,p)	µg/l				
DDD (p,p)	µg/l				
Dieldrin	µg/l				
Endrin	µg/l				
Isodrin	µg/l				
Heptaklor	µg/l				
Heptaklorepoxid	µg/l				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

		01.02.2011	11.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	02.11.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		0,033	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l		0,09	1,2	<0.03	0,12	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l		<0.05	0,16	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

		01.02.2011	11.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	02.11.2011
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Murska šuma  
 Šifra merilnega mesta: 1265

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-3	18	24
Temperatura vode	0C	3,8	14,3	21,3
pH	-	8	7,9	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	515	530	495
Kisik sonda	mg O2/l	8,9	10,1	7,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	67	99	83

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	8,2	6	12
KPK s KMnO4	mg O2/l			
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	7	10
BPK5	mg O2/l	1,4	1,4	1,3
TOC	mg C/l	2,1	2,9	4,6
Skupni dušik TN	mg N/l	3,67	3,98	2,54
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,003	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,26	0,077	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,118	0,154	0,148
Nitrati	mg NO3/l	16	16	11
Sulfati	mg/l	28	30	23
Kloridi	mg/l	35	45	36
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,214	0,949	0,857
Ortofosfati	mg PO4/l	0,104	0,337	0,367
Kalcij	mg/l	46	42	41
Magnezij	mg/l	11	9,6	11
Natrij	mg/l	39	43	36
Kalij	mg/l	4,4	4,3	5,8
Mangan-filt.	µg/l	150	120	51
Železo - filt.	µg/l	<100	110	130
Formaldehid	µg/l			
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	9	8,1	8,3
Karbonatna trdota	ONT	7,8		
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,8	3,1	3
Bor-filt.	µg/l	74	91	89

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l			
Cianidi (prosti)	µg/l			
Mineralna olja	mg/l	<0,015	<0,015	<0,015
Mineralna olja - sed.	mg/kg			320
PCB-28	µg/l			
PCB-52	µg/l			
PCB-101	µg/l			
PCB-118	µg/l			
PCB-138	µg/l			
PCB-153	µg/l			
PCB-180	µg/l			
Dibutilftalat	µg/l			
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l			
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg			

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	12	20	23
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	1	1,3
Baker-filt.	µg/l	2,9	1,1	1,8
Baker-sed.	mg/kg			
Barij-filt.	µg/l	34	30	31

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Cink-filt.	µg/l	13	<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						190
Kadmij-filt.	µg/l	0,03	<0.01			<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg						0,49
Kobalt-filt.	µg/l	0,28	0,26			0,19	
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Krom-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Krom-sed.	mg/kg						53
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l	1,7	1,4			1,6	
Nikelj-sed.	mg/kg						46
Selen-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						28
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1			1,4	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			0,01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						0,66
Titan-filt.	µg/l	2,2	3,1			2,6	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l	0,15	1,8	<0.05	0,09
Aldrin	µg/l				
DDT (p,p)	µg/l				
DDT (o,p)	µg/l				
DDE (p,p)	µg/l				
DDD (o,p)	µg/l				
DDD (p,p)	µg/l				
Dieldrin	µg/l				
Endrin	µg/l				
Isodrin	µg/l				
Heptaklor	µg/l				
Heptaklorepoxid	µg/l				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	0,05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l		0,07	0,96	<0.03	0,12	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l		<0.05	0,15	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	29.08.2011
Dimetenamid	µg/l		<0.05	0,08	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 29.08.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l 8 9 8  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	5
Temperatura vode	0C	10,4
pH	-	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	571
Kisik sonda	mg O2/l	10
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,8
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	13
BPK5	mg O2/l	1,6
TOC	mg C/l	3,3
Skupni dušik TN	mg N/l	3
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,35
Nitriti	mg NO2/l	0,164
Nitrati	mg NO3/l	13
Sulfati	mg/l	28
Kloridi	mg/l	41
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,979
Ortofosfati	mg PO4/l	0,184
Kalcij	mg/l	48
Magnezij	mg/l	11
Natrij	mg/l	43
Kalij	mg/l	6,3
Mangan-filt.	µg/l	71
Železo - filt.	µg/l	130
Formaldehid	µg/l	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,3
Karbonatna trdota	ONT	
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,6
Bor-filt.	µg/l	83

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	
Cianidi (prosti)	µg/l	
Mineralna olja	mg/l	<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg	
PCB-28	µg/l	
PCB-52	µg/l	
PCB-101	µg/l	
PCB-118	µg/l	
PCB-138	µg/l	
PCB-153	µg/l	
PCB-180	µg/l	
Dibutilftalat	µg/l	
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	38
Antimon-filt.	µg/l	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	1
Baker-filt.	µg/l	1,6
Baker-sed.	mg/kg	
Barij-filt.	µg/l	35



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Cink-sed.	mg/kg	
Kadmij-filt.	µg/l	0,013
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kobalt-filt.	µg/l	0,16
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,8
Nikelj-sed.	mg/kg	
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1
Svinec-sed.	mg/kg	
Vanadij-filt.	µg/l	1,4
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Titan-filt.	µg/l	1,8

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoksid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Paration-etil	µg/l
Paration-metil	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Heksazinon	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
Diklobenil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metobromuron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Monuron	µg/l
Linuron	µg/l
Monolinuron	µg/l
Klorbromuron	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Prosimidon	µg/l
Vinklozolin	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Diklofluanid	µg/l
Klorbenzilat	µg/l
Brompropilat	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Tetradifon	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Malation	µg/l
Fenitrothion	µg/l
Fention	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Mevinfos	µg/l
Diklorfos	µg/l
Ometoat	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LEDAVA  
 Merilno mesto: Benica-Pince  
 Šifra merilnega mesta: 1267

02.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	20	26	3
Temperatura vode	0C	0,7	14,2	21,6	8,8
pH	-	8	7,8	7,5	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	198	186	215	252
Kisik sonda	mg O2/l	13,6	10,8	8,2	10,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	108	95	94

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,5	6,8	7,6	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	12	15	17
BPK5	mg O2/l	1,3	1,3	1,2	1,2
TOC	mg C/l	3	3,6	6,7	4,3
Skupni dušik TN	mg N/l	2,75	2,71	1,85	1,12
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,18	0,064	0,1	0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,062	0,115	0,135	0,02
Nitrati	mg NO3/l	12	10	6,2	4,9
Sulfati	mg/l	8	8,6	9,1	7,1
Kloridi	mg/l	22	22	25	26
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,144	0,337	0,581	0,11
Ortofosfati	mg PO4/l	0,049	0,122	0,153	0,031
Kalcij	mg/l	12	12	16	14
Magnezij	mg/l	4,2	4,3	6,1	5,5
Natrij	mg/l	10	9,5	10	11
Kalij	mg/l	2,4	2,9	6	5,7
Mangan-filt.	µg/l	130	46	61	15
Železo - filt.	µg/l	300	530	250	240
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	2,6	2,7	3,6	3,2
Karbonatna trdota	ONT	1,8	2,6	2,8	2,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	0,6	0,9	1	0,9
Bor-filt.	µg/l	<10	<10	16	<10

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	39	74	55	14
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	1,1	<1
Baker-filt.	µg/l	2,6	1,3	2,2	3,1
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	29	23	23	24

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt.	µg/l	14	<10			<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,029	0,022			0,012	0,034
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,48	0,2			0,21	0,13
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	9,2	2,3			2,4	2,2
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			0,015	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	2,9	4,9			4,2	1,7

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l		<0.05	35	0,32	0,13
Aldrin	µg/l					
DDT (p,p)	µg/l					
DDT (o,p)	µg/l					
DDE (p,p)	µg/l					
DDD (o,p)	µg/l					
DDD (p,p)	µg/l					
Dieldrin	µg/l					
Endrin	µg/l					
Isodrin	µg/l					
Heptaklor	µg/l					
Heptaklorepoksid	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		<0.02	0,05	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l		<0.03	7,5	0,12	0,07	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	2,9	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	0,75	<0.05	<0.05	<0.05
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Kobilje  
 Šifra merilnega mesta: 1312

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l					
Tribromometan	µg/l					
Bromdiklorometan	µg/l					
Dibromklorometan	µg/l					
Tetraklorometan	µg/l					
Diklorometan	µg/l					
1,1-Dikloroetan	µg/l					
1,2-Dikloroetan	µg/l					
1,1-Dikloroeten	µg/l					
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l					
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l					
Trikloroeten	µg/l					
1,1,1-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l					
Benzen	µg/l					
Toluen	µg/l					
Ksilen	µg/l					
m,p-Ksilen	µg/l					
o-Ksilen	µg/l					
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l					
AOX	µg Cl/l	<4	5		8	10
Heksakloroetan	µg/l					
n-heksan	µg/l					
Etilbenzen	µg/l					
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l					
Epiklorohidrin	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-3	17	24	4
Temperatura vode	0C	2,8	14,2	19,6	9
pH	-	7,5	7,3	7,2	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	260	254	243	280
Kisik sonda	mg O2/l	10,2	8,6	2,3	8,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	75	85	26	73

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	11	39	40	3,6
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	8	14	13
BPK5	mg O2/l	1,1	1,5	1,7	0,9
TOC	mg C/l	3	2,8	5	4,8
Skupni dušik TN	mg N/l	1,83	2,24	1,97	1,52
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,22	0,19	0,15	0,064
Nitriti	mg NO2/l	0,053	0,131	0,164	0,059
Nitrati	mg NO3/l	8	7,5	5,8	6,6
Sulfati	mg/l	12	13	11	15
Kloridi	mg/l	17	17	18	20
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,132	1,04	0,398	0,196
Ortofosfati	mg PO4/l	0,055	0,214	0,122	0,031
Kalcij	mg/l	23	22	21	24
Magnezij	mg/l	7,7	8,5	8,2	8,2
Natrij	mg/l	12	12	9,7	13
Kalij	mg/l	1,9	1,8	2,4	5
Mangan-filt.	µg/l	160	380	310	65
Železo - filt.	µg/l	430	280	410	180
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,5	0,6	<0.5
Skupna trdota	ONT	5	5	4,8	5,2
Karbonatna trdota	ONT	3,9	5	3,9	4,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,4	1,8	1,4	1,6
Bor-filt.	µg/l	<10	<10	15	<10

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	41	49	69	21
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	2	<1
Baker-filt.	µg/l	2,5	1,4	2,2	1,4
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	31	35	30	32

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

		01.02.2011	11.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt.	µg/l	18	<10			<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,032	<0.01			0,017	0,012
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,88	0,78			0,51	0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	6,9	2,5			2,6	2
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	3,3	4,2			4,5	2,3

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l		<0.05	1,1	<0.05	0,07
Aldrin	µg/l					
DDT (p,p)	µg/l					
DDT (o,p)	µg/l					
DDE (p,p)	µg/l					
DDD (o,p)	µg/l					
DDD (p,p)	µg/l					
Dieldrin	µg/l					
Endrin	µg/l					
Isodrin	µg/l					
Heptaklor	µg/l					
Heptaklorepoxid	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

		01.02.2011	11.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		0,032	0,044	0,027	0,024	
Desetil-atrazin	µg/l		0,07	0,09	0,06	<0.05	
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		0,041	0,91	<0.03	<0.03	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	0,05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	0,13	<0.05	<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

		01.02.2011	11.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Dimetenamid	µg/l		0,05	0,16	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Mostje  
 Šifra merilnega mesta: 1320

01.02.2011 11.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan µg/l  
 Tribromometan µg/l  
 Bromdiklorometan µg/l  
 Dibromklorometan µg/l  
 Tetraklorometan µg/l  
 Diklorometan µg/l  
 1,1-Dikloroetan µg/l  
 1,2-Dikloroetan µg/l  
 1,1-Dikloroeten µg/l  
 cis-1,2-Dikloroeten µg/l  
 trans-1,2-Dikloroeten µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroeten µg/l  
 Trikloroeten µg/l  
 1,1,1-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2-Trikloroetan µg/l  
 1,1,2,2-Tetrakloroetan µg/l  
 Benzen µg/l  
 Toluen µg/l  
 Ksilen µg/l  
 m,p-Ksilen µg/l  
 o-Ksilen µg/l  
 1,3,5-trimetilbenzen µg/l  
 AOX µg Cl/l  
 Heksakloroetan µg/l  
 n-heksan µg/l  
 Etilbenzen µg/l  
 1,2,4 Trimetilbenzen µg/l  
 Epiklorohidrin µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-3	17	17	4
Temperatura vode	0C	2,5	11,8	17,8	9,1
pH	-	7,3	7,4	7,9	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	229	221	209	228
Kisik sonda	mg O2/l	11,2	9,9	8,4	10,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	83	92	90	93

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	15	29	34	17
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6	11	11	14
BPK5	mg O2/l	1,2	1,5	1,4	1,3
TOC	mg C/l	3	3,1	3,8	3
Skupni dušik TN	mg N/l	2,68	2,84	2,48	2,05
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,13	0,21	0,13	0,077
Nitriti	mg NO2/l	0,039	0,145	0,191	0,079
Nitrati	mg NO3/l	10	11	8,9	8,9
Sulfati	mg/l	11	12	10	9,5
Kloridi	mg/l	16	18	17	20
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,184	0,734	0,337	0,23
Ortofosfati	mg PO4/l	0,064	0,275	0,092	0,061
Kalcij	mg/l	17	17	18	17
Magnezij	mg/l	6,1	6,8	6,4	6,2
Natrij	mg/l	12	11	10	12
Kalij	mg/l	2,1	2	2,9	3,5
Mangan-filt.	µg/l	120	110	62	33
Železo - filt.	µg/l	440	310	280	140
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	3,8	3,9	4	3,8
Karbonatna trdota	ONT	3	3,3	3	3,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,1	1,2	1,1	1,3
Bor-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	92	150	130	59
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	0,71	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	1,1	<1
Baker-filt.	µg/l	2,1	2,5	1,8	1,5
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	33	33	28	33

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10			<10	11
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,03	0,021			0,012	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	1,2	0,89			0,45	0,35
Kositer-filt.	µg/l	<1	1,6			<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1	1,2			<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	4,8	3,9			2,8	2,9
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1	1			1,4	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			0,018	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	5,5	8,4			6,6	3,7

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l		<0.05	18,9	<0.05	0,05
Aldrin	µg/l					
DDT (p,p)	µg/l					
DDT (o,p)	µg/l					
DDE (p,p)	µg/l					
DDD (o,p)	µg/l					
DDD (p,p)	µg/l					
Dieldrin	µg/l					
Endrin	µg/l					
Isodrin	µg/l					
Heptaklor	µg/l					
Heptaklorepoxid	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		0,028	0,021	0,039	0,031	
Desetil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	0,07	0,05	
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	0,11	<0.05	<0.05	
Simazin	µg/l		<0.03	0,39	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		<0.03	17,3	<0.03	0,045	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		0,05	<0.05	<0.05	<0.05	
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	8,1	<0.05	<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	03.11.2011
Dimetenamid	µg/l		0,11	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOBILJANSKI POTOK  
 Merilno mesto: Redič  
 Šifra merilnega mesta: 1331

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 03.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l					
Tribromometan	µg/l					
Bromdiklorometan	µg/l					
Dibromklorometan	µg/l					
Tetraklorometan	µg/l					
Diklorometan	µg/l					
1,1-Dikloroetan	µg/l					
1,2-Dikloroetan	µg/l					
1,1-Dikloroeten	µg/l					
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l					
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l					
Trikloroeten	µg/l					
1,1,1-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l					
Benzen	µg/l					
Toluen	µg/l					
Ksilen	µg/l					
m,p-Ksilen	µg/l					
o-Ksilen	µg/l					
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l					
AOX	µg Cl/l	7	5		6	8
Heksakloroetan	µg/l					
n-heksan	µg/l					
Etilbenzen	µg/l					
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l					
Epiklorohidrin	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-4	21	25	6
Temperatura vode	0C	0,3	14,5	18,3	8,9
pH	-	8,2	7,6	7,4	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	213	201	235	234
Kisik sonda	mg O2/l	12,8	11,2	8,3	10
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	112	91	89

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,7	10	17	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	8	<5	7
BPK5	mg O2/l	1,2	1,6	1,2	2
TOC	mg C/l	1,9	3	3,6	3,5
Skupni dušik TN	mg N/l	2,62	2,03	1,64	1,13
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,14	0,1	0,12	0,15
Nitriti	mg NO2/l	0,036	0,092	0,085	0,049
Nitrati	mg NO3/l	9,7	7,5	5,8	4,9
Sulfati	mg/l	11	10	8,9	9,1
Kloridi	mg/l	19	22	25	24
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,11	0,245	0,174	0,159
Ortofosfati	mg PO4/l	0,055	0,092	0,122	0,061
Kalcij	mg/l	14	15	14	16
Magnezij	mg/l	5,4	6,3	5,7	6,6
Natrij	mg/l	9,5	11	11	11
Kalij	mg/l	3,6	2,3	3,8	4,6
Mangan-filt.	µg/l	180	270	250	160
Železo - filt.	µg/l	280	400	130	270
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	3,2	3,5	3,3	3,8
Karbonatna trdota	ONT	2			3,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	0,7	1,5	1,2	1,3
Bor-filt.	µg/l	<10	11	16	14

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Cianidi (prosti)	µg/l				
Mineralna olja	mg/l				
Mineralna olja - sed.	mg/kg		50		
PCB-28	µg/l				
PCB-52	µg/l				
PCB-101	µg/l				
PCB-118	µg/l				
PCB-138	µg/l				
PCB-153	µg/l				
PCB-180	µg/l				
Dibutilftalat	µg/l				
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Bisfenol A	µg/l
2,4,6-TriBDE	µg/l
2,4',6-TriBDE	µg/l
2,2',4-TriBDE	µg/l
2,3',4-TriBDE	µg/l
2',3,4-TriBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE	µg/l
3,3',4-TriBDE	µg/l
3,4,4'-TriBDE	µg/l
2,4,4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4',5'-TetraBDE	µg/l
2,3',4',6-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
3,3',4,4'-TetraBDE	µg/l
2,2',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',6-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,3,4,5,6-PentaBDE	µg/l
2,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',3,4,4'-PentaBDE	µg/l
3,3',4,4',5-PentaBDE	µg/l
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	µg/l
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	µg/l
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	µg/l
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	µg/l
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	34	37	18	13
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	2	1,1	<1	2
Baker-sed.	mg/kg		22		
Barij-filt.	µg/l	33	26	24	27



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	02.11.2011
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10			<10	<10
Cink-sed.	mg/kg		88				
Kadmij-filt.	µg/l	0,026	0,01			<0.01	0,021
Kadmij-sed.	mg/kg		0,22				
Kobalt-filt.	µg/l	0,74	0,53			0,39	0,36
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-sed.	mg/kg		41				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	9,3	2,7			2,4	2,8
Nikelj-sed.	mg/kg		40				
Selen-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg		16				
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg		0,073				
Titan-filt.	µg/l	3	3			1,9	1,8

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l
3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l		<0.05	16	0,13	0,09
Aldrin	µg/l					
DDT (p,p)	µg/l					
DDT (o,p)	µg/l					
DDE (p,p)	µg/l					
DDD (o,p)	µg/l					
DDD (p,p)	µg/l					
Dieldrin	µg/l					
Endrin	µg/l					
Isodrin	µg/l					
Heptaklor	µg/l					
Heptaklorepoxid	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	02.11.2011
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Paration-etil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Paration-metil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l		<0.03	4,7	0,07	0,06	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Heksazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
Diklobenil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Metobromuron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Monuron	µg/l						
Linuron	µg/l						
Monolinuron	µg/l						
Klorbromuron	µg/l						
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

		01.02.2011	10.05.2011	08.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	02.11.2011
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prosimidon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vinklozolin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklofluanid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorbenzilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Brompropilat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Tetradifon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Malation	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenitrotion	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fention	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Mevinfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Ometoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELIKA KRKA  
 Merilno mesto: Hodoš  
 Šifra merilnega mesta: 1350

01.02.2011 10.05.2011 08.06.2011 06.07.2011 03.08.2011 02.11.2011

Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg  
 Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l  
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l					
Tribromometan	µg/l					
Bromdiklorometan	µg/l					
Dibromklorometan	µg/l					
Tetraklorometan	µg/l					
Diklorometan	µg/l					
1,1-Dikloroetan	µg/l					
1,2-Dikloroetan	µg/l					
1,1-Dikloroeten	µg/l					
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l					
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l					
Trikloroeten	µg/l					
1,1,1-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2-Trikloroetan	µg/l					
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l					
Benzen	µg/l					
Toluen	µg/l					
Ksilen	µg/l					
m,p-Ksilen	µg/l					
o-Ksilen	µg/l					
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l					
AOX	µg Cl/l	4	5		6	6
Heksakloroetan	µg/l					
n-heksan	µg/l					
Etilbenzen	µg/l					
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l					
Epiklorohidrin	µg/l					