

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 12.10.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Temperatura zraka	0C	3	12	20		0
Temperatura vode	0C	6,8	12,6	16,9		4,7
pH	-	8,2	8,1	8,2		8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	368	242	278		322
Kisik sonda	mg O2/l	12	10,4	7,6		12,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	101	80		100

OSNOVNI PARAMETRI

Parametr	Enota	13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,8	150	60		8,5
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	17	11		7
BPK5	mg O2/l	0,5	2,3	0,6		1
TOC	mg C/l	3	1,7	2,2		1,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,52	1,22	1,61		1,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,077	0,026		0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,053	0,03	0,033		0,036
Nitrati	mg NO3/l	6,6	4	5,3		5,8
Sulfati	mg/l	32	20	20		24
Kloridi	mg/l	15	6,8	9,5		10
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	1,22	0,26	0,19		0,13
Ortofosfati	mg PO4/l	0,612	0,052	0,031		0,046
Kalcij	mg/l	46	29	40		32
Magnezij	mg/l	7,9	3,3	4,7		6,2
Natrij	mg/l	13	7	7,9		9,2
Kalij	mg/l	5,5	6,1	2,5		4
Mangan-filt.	µg/l	26	13	19		22
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100		<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	170	100	120		130
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Skupna trdota	0NT	8,3	4,8	6,7		5,9
Karbonatna trdota	0NT	7,5	4,7	5,6		5,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,7	1,7	2		2,1
Bor-filt.	µg/l	15	<10	13		15

ONESNAŽENJA

Parametr	Enota	13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				<4.63	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.89	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg				<1.13	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.46	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg				<2.37	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.25	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg				<0.59	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.31	
C10-13 kloroalkani	µg/l					
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg					
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg				<0.5	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l					
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l					
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg					
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg					
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l					
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l					
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg					
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg					
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					
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,021	
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,25	
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,075	
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,0019	
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,021	
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,033	
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				<0.0001	
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg					

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	32	21	40		19
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Arzen-filt.	µg/l	1,2	1	1,2		<1
Baker-filt.	µg/l	2,4	2	1,3		1
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg					
Barij-filt.	µg/l	23	14	21		22
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10		<10
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg					
Kadmij-filt.	µg/l	0,018	<0.01	<0.01		0,01
Kadmij-sed.	mg/kg					
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Kobalt-filt.	µg/l	0,23	0,11	0,12		0,1
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg					
Molibden-filt.	µg/l	2,1	<1	1,7		1,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,7	<1	<1		1,1
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg					
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	1,4	<1		1,1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Svinec-sed.	mg/kg					
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg				<20	
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					
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				280	
Titan-filt.	µg/l	1,2	<1	1,2		1,5

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					
cis-heptaklorepoxid	µg/l					
trans-heptaklorepoxid	µg/l					
alfa-HCH	µg/l					
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
alfa - HCH sed.	mg/kg					
beta-HCH	µg/l					
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
beta - HCH sed.	mg/kg					
gama-HCH (Lindan)	µg/l					
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg					
delta-HCH	µg/l					
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
delta - HCH sed.	mg/kg					
Pentaklorobenzen	µg/l					
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg					
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
Heksaklorobenzen	µg/l					
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
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-org. (mokra teža)	µg/kg				<15	
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg					
Endosulfan(alfa)	µg/l					
Endosulfan(beta)	µg/l					
Endosulfan sulfat	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					
Desetil-terbutilazin	µg/l					
Terbutrin	µg/l					
Sekbumeton	µg/l					
Metamitron	µg/l					
Metribuzin	µg/l					
Triadimefon	µg/l					
Propikonazol	µg/l					
Bromacil	µg/l					
2,6-diklorobenzamid	µg/l					
Bromoksinil	µg/l					
Ioksinil	µg/l					
Diuron	µg/l					
Klortoluron	µg/l					
Izoproturon	µg/l					
Linuron	µg/l					
2,4-D	µg/l					
MCPA	µg/l					
MCPP	µg/l					
Dicamba	µg/l					
Metalaksil	µg/l					
Pendimetalin	µg/l					
Trifluralin	µg/l					
Metazaklor	µg/l					
Acetoklor	µg/l					
Bentazon	µg/l					
Dimetenamid	µg/l					
Napropamid	µg/l					
Folpet	µg/l					
Diazinon	µg/l					
Kaptan	µg/l					
Azoksistrobin	µg/l					
Pirimikarb	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Kloridazon	µg/l					
Klorfenvinfos	µg/l					
Klorpirifos etil	µg/l					
Klorpirifos metil	µg/l					
Diklorfos	µg/l					
Dimetoat	µg/l					

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l					
Naftalen-sed.	mg/kg					
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaftilen	µg/l					
Acenaftilen-sed.	mg/kg					
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaften	µg/l					
Acenaften-sed.	mg/kg					
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoren	µg/l					
Fluoren-sed.	mg/kg					
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fenantren	µg/l					
Fenantren-sed.	mg/kg					
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Antracen	µg/l					
Antracen-sed.	mg/kg					
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoranten	µg/l					
Fluoranten-sed.	mg/kg					
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Piren	µg/l					
Piren-sed.	mg/kg					
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)antracen	µg/l					
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg					
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Krizen	µg/l					
Krizen-sed.	mg/kg					
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(b)fluoranten *	µg/l					
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg					
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(k)fluoranten	µg/l					
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg					
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)piren	µg/l					
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg					
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(ghi)perilen	µg/l					
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg					
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l					
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg					
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l					
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		13.03.2012	08.05.2012	09.08.2012	12.10.2012	05.12.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX	µg Cl/l	11	10	7		15
-----	---------	----	----	---	--	----

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	4	13	20	0
Temperatura vode	0C	6,6	12,7	17,3	4,2
pH	-	7,9	8,1	8,2	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	363	237	283	321
Kisik sonda	mg O2/l	12,1	10,4	7,7	12,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	101	82	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,7	71	55	12
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	18	<5	12	7
BPK5	mg O2/l	1,1	1,6	0,7	0,8
TOC	mg C/l	2,3	2,3	2,2	2,6
Skupni dušik TN	mg N/l	1,93	1,01	1,73	1,42
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,064	0,064	0,026	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,056	0,03	0,023	0,033
Nitrati	mg NO3/l	7,1	4,4	5,8	6,2
Sulfati	mg/l	32	20	23	24
Kloridi	mg/l	14	9,1	12	12
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,193	0,337	0,337	0,15
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,043	<0.031	0,031
Kalcij	mg/l	46	30	37	35
Magnezij	mg/l	7,9	3,2	4,8	7,2
Natrij	mg/l	13	6,7	8,2	9,9
Kalij	mg/l	2,9	1,8	2,1	3,2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	100	130	150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,3	4,9	6,3	6,6
Karbonatna trdota	ONT	7	4,5	5,8	7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,5	1,6	2,1	2,5
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 C10-13 kloroalkani $\mu\text{g/l}$
 C10-C13 kloroalkani-sed. $\mu\text{g/kg}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g TBT/l}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g TBT/kg}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g DBT/l}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 2,4,4'-TriBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Antimon-filt. $\mu\text{g/l}$
 Arzen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Berilij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kositer-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. $\mu\text{g/l}$

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 Fenol $\mu\text{g/l}$
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
cis-heptaklorepoksid	µg/l
trans-heptaklorepoksid	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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Iksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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				
AOX	µg Cl/l	16	8	7	8
Heksakloroetan	µg/l				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 02.04.2012 07.06.2012 09.08.2012 09.10.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	4	4	15	21	10	1
Temperatura vode	0C	6,6	8,4	14,3	17,2	13,1	4,4
pH	-	7,8	8	8	8,3	8,2	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	367	278	228	310	338	311
Kisik sonda	mg O2/l	12,2	11,2	10,2	7,5	9,9	12,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	97	101	80	98	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,5	28	68	63	11	14
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	11	14	12	<5	7
BPK5	mg O2/l	1	0,8	1,4	0,8	1,2	0,8
TOC	mg C/l	2,9	3	2,5	2	2,1	2,2
Skupni dušik TN	mg N/l	2,14	1,53	0,92	1,63	1,12	1,51
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,13	0,051	0,039	0,013	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,062	0,046	0,03	0,03	0,033	0,036
Nitrati	mg NO3/l	8	5,8	4	5,8	4,9	6,6
Sulfati	mg/l	33	23	18	24	21	23
Kloridi	mg/l	15	8,5	4,5	9	12	12
Fluoridi	mg/l						
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,193	0,22	0,306	0,291	0,13	0,19
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,061	0,04	<0.031	0,034	0,031
Kalcij	mg/l	46	34	29	37	40	35
Magnezij	mg/l	7,9	4,2	4,1	4,6	8,5	7
Natrij	mg/l	13	7,2	11	8,2	9,4	9,8
Kalij	mg/l	2,8	1,6	2,3	2,2	2,5	2,1
Mangan-filt.	µg/l						
Železo - filt.	µg/l						
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	130	100	120	120	140
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,3	5,7	5	6,2	7,6	6,5
Karbonatna trdota	ONT	6,7	6,1	4,7	5,6	5,6	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,4	2,2	1,7	2	2	2,3
Bor-filt.	µg/l						

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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						
PCB-126	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 02.04.2012 07.06.2012 09.08.2012 09.10.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 02.04.2012 07.06.2012 09.08.2012 09.10.2012 05.12.2012

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
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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 02.04.2012 07.06.2012 09.08.2012 09.10.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 02.04.2012 07.06.2012 09.08.2012 09.10.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

11 9 8 7 12 9

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA
 Merilno mesto: Mele
 Šifra merilnega mesta: 1062

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	5	15	21	1
Temperatura vode	0C	6,6	13,4	17,3	4,6
pH	-	8,2	8	8,2	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	365	232	285	312
Kisik sonda	mg O2/l	12,3	10,3	7,3	12,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	100	77	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,9	41	28	10
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	11	11	6
BPK5	mg O2/l	1	1,4	0,5	0,8
TOC	mg C/l	2,3	2,2	1,9	2,1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,63	1,01	1,63	1,42
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,051	0,026	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,062	0,033	0,023	0,036
Nitrati	mg NO3/l	7,1	4,4	5,8	6,2
Sulfati	mg/l	33	19	24	24
Kloridi	mg/l	15	8,7	9,3	12
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,073	0,272	0,428	0,13
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,043	<0.031	0,034
Kalcij	mg/l	46	29	38	36
Magnezij	mg/l	8,1	3	4,7	7,1
Natrij	mg/l	13	6,7	8,2	9,9
Kalij	mg/l	2,7	1,5	2,4	2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	160	110	130	130
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,3	4,8	6,4	6,7
Karbonatna trdota	ONT	7,3	5	5,8	5,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,6	1,8	2,1	2,1
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA
 Merilno mesto: Mele
 Šifra merilnega mesta: 1062

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA
 Merilno mesto: Mele
 Šifra merilnega mesta: 1062

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA
 Merilno mesto: Mele
 Šifra merilnega mesta: 1062

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MURA
 Merilno mesto: Mele
 Šifra merilnega mesta: 1062

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	7	18	20	4
Temperatura vode	0C	7,1	13,6	17,5	5,1
pH	-	8,5	8	8,1	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	375	238	296	311
Kisik sonda	mg O2/l	12,7	10,2	7,2	12,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	106	100	76	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,8	51	70	9,6
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	16	12	7
BPK5	mg O2/l	1	1,3	0,6	0,8
TOC	mg C/l	2,1	2,1	2	2,4
Skupni dušik TN	mg N/l	1,83	1,41	1,73	1,42
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,039	0,026	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,069	0,036	0,03	0,043
Nitrati	mg NO3/l	7,1	4,4	5,8	6,2
Sulfati	mg/l	33	20	24	23
Kloridi	mg/l	16	7,3	10	12
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,171	0,23	0,581	0,14
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,046	<0.031	0,034
Kalcij	mg/l	46	30	39	35
Magnezij	mg/l	8	3,5	4,9	7,1
Natrij	mg/l	14	7,3	8,4	10
Kalij	mg/l	2,8	1,7	2,3	2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	160	100	130	140
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,3	5	6,6	6,5
Karbonatna trdota	ONT	7,3	4,5	5,9	6,4
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,6	1,6	2,1	2,3
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	4	17	25	2
Temperatura vode	0C	7	14,2	18,8	5,7
pH	-	7,9	7,7	7,9	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	681	629	667	429
Kisik sonda	mg O2/l	12	7,7	11,4	11,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	76	126	95

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	22	4,4	73
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	8	5	23
BPK5	mg O2/l	1,4	1,5	0,8	2,9
TOC	mg C/l	2,2	3,8	2,1	4,5
Skupni dušik TN	mg N/l	5,01	6	8,88	4,56
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,12	<0.013	0,14
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,23	0,049	0,072
Nitrati	mg NO3/l	22	23	39	16
Sulfati	mg/l	40	40		23
Kloridi	mg/l	38	36		33
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,306	0,765	0,3	1,1
Ortofosfati	mg PO4/l	0,092	0,306	0,141	0,199
Kalcij	mg/l	88	82	100	43
Magnezij	mg/l	18	15	14	11
Natrij	mg/l	19	17	15	14
Kalij	mg/l	3,4	4,3	3	4,6
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	300	260	280	150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,7	<0.5	0,9
Skupna trdota	ONT	16,5	14,9	17,2	8,6
Karbonatna trdota	ONT	13,7	11,6	12,8	7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,9	4,2	4,6	2,5
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 C10-13 kloroalkani $\mu\text{g/l}$
 C10-C13 kloroalkani-sed. $\mu\text{g/kg}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g TBT/l}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g TBT/kg}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g DBT/l}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 2,4,4'-TriBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Antimon-filt. $\mu\text{g/l}$
 Arzen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Berilij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kositer-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. $\mu\text{g/l}$

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 Fenol $\mu\text{g/l}$
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

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
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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA
 Merilno mesto: Spodnji Ivanjci
 Šifra merilnega mesta: 1125

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	8	23	26	6
Temperatura vode	0C	7,5	19	22,2	5,6
pH	-	7,8	7,5	7,3	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	623	589	723	412
Kisik sonda	mg O2/l	13,6	10,7	4,7	12
Nasičenost s kisikom - sonda	%	115	117	55	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3	8,8	3,7	18
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	13	15	21
BPK5	mg O2/l	1,6	1,3	1	2,1
TOC	mg C/l	3	5,5	4,8	6,7
Skupni dušik TN	mg N/l	1,01	1,65	0,62	3,12
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,14	0,09	0,13
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,122	0,066	0,066
Nitrati	mg NO3/l	4,4	4	<2.2	9,7
Sulfati	mg/l	22	17	11	17
Kloridi	mg/l	27	22	16	24
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,132	0,26	0,19	0,581
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,073	0,055	0,144
Kalcij	mg/l	76	74	83	45
Magnezij	mg/l	21	19	29	13
Natrij	mg/l	12	14	27	9,3
Kalij	mg/l	2,5	3,1	5,9	3,8
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	320	330	450	200
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,7	<0.5	0,9
Skupna trdota	ONT	15,5	14,7	18,3	9,3
Karbonatna trdota	ONT	14,5	15,4	19,7	9,2
m-Alkaliteta	m-eqv/l	5,2	5,5	7,1	3,3
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA
 Merilno mesto: Spodnji Ivanjci
 Šifra merilnega mesta: 1125

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

Vodotok: ŠČAVNICA
 Merilno mesto: Spodnji Ivanjci
 Šifra merilnega mesta: 1125

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

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
cis-heptaklorepoksid	µg/l
trans-heptaklorepoksid	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA
 Merilno mesto: Spodnji Ivanjci
 Šifra merilnega mesta: 1125

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: ŠČAVNICA
 Merilno mesto: Spodnji Ivanjci
 Šifra merilnega mesta: 1125

13.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	5	16	24	5
Temperatura vode	0C	8	17,3	20,4	6
pH	-	7,9	7,9	7,5	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	535	515	556	382
Kisik sonda	mg O2/l	11,9	9,5	4,9	11,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	101	101	55	98

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,2	130	2,9	38
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9	11	11	22
BPK5	mg O2/l	1,9	2,7	0,7	4,2
TOC	mg C/l	3,2	5,7	4,3	5,4
Skupni dušik TN	mg N/l	1,12	1,84	0,94	2,63
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	0,004	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,09	0,18	0,12	0,1
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,135	0,092	0,082
Nitrati	mg NO3/l	4	3,5	<2.2	8,4
Sulfati	mg/l	21	21	28	17
Kloridi	mg/l	35	28	62	25
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	220	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,156	0,459	0,11	0,61
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,07	<0.031	0,168
Kalcij	mg/l	56	51	44	37
Magnezij	mg/l	18	17	18	11
Natrij	mg/l	22	19	44	13
Kalij	mg/l	4,1	4	6,7	4,2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	260	240	210	170
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	1	0,5	0,7
Skupna trdota	ONT	12	11,1	10,3	7,7
Karbonatna trdota	ONT	12	11,2	9,5	7,8
m-Alkaliteta	m-eqv/l	4,3	4	3,4	2,8
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

13.03.2012 08.05.2012 09.08.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

11.01.2012 14.02.2012 13.03.2012 02.04.2012 08.05.2012 07.06.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C			6			18
Temperatura vode	0C			8,1			16,9
pH	-			7,8			7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm			512			532
Kisik sonda	mg O2/l			11,5			9,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%			98			101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l			3,8			9,2
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l			12			15
BPK5	mg O2/l			1,5			2,3
TOC	mg C/l			3			4,2
Skupni dušik TN	mg N/l			0,81			1,44
Amoniak (prosti)	mg NH3/l			<0.003			0,004
Amonij	mg NH4/l			0,12			0,18
Nitriti	mg NO2/l			0,033			0,138
Nitrati	mg NO3/l			3,5			3,5
Sulfati	mg/l			21			20
Kloridi	mg/l			29			27
Fluoridi	mg/l						
Fluoridi	µg/l			<200			240
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l			0,288			0,245
Ortofosfati	mg PO4/l			0,061			0,086
Kalcij	mg/l			58			53
Magnezij	mg/l			19			17
Natrij	mg/l			16			20
Kalij	mg/l			5			3,9
Mangan-filt.	µg/l	120	190	150	220	140	90
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	200	280	410	230
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l			250		250	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l			<0.5		0,6	
Skupna trdota	ONT			12,5		11,3	
Karbonatna trdota	ONT			11,2		11,5	
m-Alkaliteta	m-equiv/l			4		4,1	
Bor-filt.	µg/l	32	35	17	65	29	46

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l			<50		<50	
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						
PCB-126	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		11.01.2012	14.02.2012	13.03.2012	02.04.2012	08.05.2012	07.06.2012
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
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							
Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg							
Dibutilkositrove spojine µg DBT/l							
Dibutilkositrove spojine µg Sn/l							
Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg							
Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg							
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	<10	20	<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	1,2	<1
Baker-filt. µg/l	1,3	<1	<1	2,6	1,9	<1
Baker-sed. mg/kg						
Barij-filt. µg/l	20	20	22	24	23	22
Berilij-filt. µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt. µg/l	36	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed. mg/kg						
Kadmij-filt. µg/l	<0.01	0,031	<0.01	<0.01	0,017	<0.01
Kadmij-sed. mg/kg						
Kobalt-filt. µg/l	0,2	0,27	0,29	0,25	0,2	0,13
Kositer-filt. µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt. µg/l	<1	1,1	<1	<1	1	<1
Krom-sed. mg/kg						
Molibden-filt. µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt. µg/l	<1	<1	<1	1,1	<1	<1
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	1,7	<1	<1
Svinec-sed. mg/kg						
Vanadij-filt. µg/l	<1	2,1	<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	1,6	<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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		11.01.2012	14.02.2012	13.03.2012	02.04.2012	08.05.2012	07.06.2012
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			0,08		<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					0,346	0,437
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						
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						
Heksaklorbenzen	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						
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		11.01.2012	14.02.2012	13.03.2012	02.04.2012	08.05.2012	07.06.2012
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					0,04	0,494
Desetil-terbutilazin	µg/l					<0.05	0,088
Terbutrin	µg/l					<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l					<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l					<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l					<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0.05	<0.05
Bromoksinil	µg/l						
Iksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	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
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l					<0.05	<0.05
Napropamid	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
Azoksistrobin	µg/l					<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.01	<0.01
Diklorfos	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

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

11.01.2012 14.02.2012 13.03.2012 02.04.2012 08.05.2012 07.06.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.07.2012 09.08.2012 11.09.2012 09.10.2012 19.11.2012 05.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C		24				5
Temperatura vode	0C		19,8				5,3
pH	-		7,7				7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm		518				392
Kisik sonda	mg O2/l		5,6				11,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%		63				96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l		7,8				60
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l		7				25
BPK5	mg O2/l		0,7				3,9
TOC	mg C/l		4,2				5,7
Skupni dušik TN	mg N/l		0,74				2,54
Amoniak (prosti)	mg NH3/l		<0.003				<0.003
Amonij	mg NH4/l		0,09				0,12
Nitriti	mg NO2/l		0,092				0,082
Nitrati	mg NO3/l		<2.2				8
Sulfati	mg/l		27				16
Kloridi	mg/l		45				25
Fluoridi	mg/l						
Fluoridi	µg/l		<200				<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l		0,337				0,64
Ortofosfati	mg PO4/l		<0.031				0,162
Kalcij	mg/l		53				38
Magnezij	mg/l		19				11
Natrij	mg/l		32				14
Kalij	mg/l		5,6				4,4
Mangan-filt.	µg/l	190	340	150	81	92	49
Železo - filt.	µg/l	240	150	<100	400	220	260
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l		210				170
Dušik-Kjeldahl	mg N/l		<0.5				0,7
Skupna trdota	ONT		11,8				7,9
Karbonatna trdota	ONT		9,8				8,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l		3,5				2,9
Bor-filt.	µg/l	78	59	160	27	25	24

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50				<50
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						
PCB-126	µg/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.07.2012	09.08.2012	11.09.2012	09.10.2012	19.11.2012	05.12.2012
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
C10-13 kloroalkani µg/l		0,07	<0.04	<0.04	0,06	<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							
Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg							
Dibutilkositrove spojine µg DBT/l							
Dibutilkositrove spojine µg Sn/l							
Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg							
Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg							
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		12	<10	110	330	42	270
Antimon-filt. µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt. µg/l		1,4	1,3	1	1,2	<1	1
Baker-filt. µg/l		<1	<1	<1	2,4	2,2	3,6
Baker-sed. mg/kg							
Barij-filt. µg/l		25	31	25	21	22	22
Berilij-filt. µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt. µg/l		<10	<10	<10	<10	26	<10
Cink-sed. mg/kg							
Kadmij-filt. µg/l		<0.01	<0.01	0,01	<0.01	<0.01	0,018
Kadmij-sed. mg/kg							
Kobalt-filt. µg/l		0,18	0,29	0,3	0,3	0,3	0,5
Kositer-filt. µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt. µg/l		<1	<1	1,2	<1	1,1	<1
Krom-sed. mg/kg							
Molibden-filt. µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt. µg/l		<1	1,2	1,2	1,5	1,1	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	1,1	1,4	<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		1,2	1,4	1,7	17	3,4	10

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l			<0.05				<0.05
2-Metilfenol µg/l			<0.05				<0.05
Fenol µg/l			<0.05				0,06
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l							

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.07.2012	09.08.2012	11.09.2012	09.10.2012	19.11.2012	05.12.2012
3-Metilfenol	µg/l		<0.05				0,06
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				0,07
4-Nitrofenol	µg/l		<0.05				0,08
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	0,05	<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						
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						
Heksaklorbenzen	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						
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				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.07.2012	09.08.2012	11.09.2012	09.10.2012	19.11.2012	05.12.2012
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	0,123	0,086				
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.05	<0.05				
Terbutrin	µg/l	<0.05	<0.05				
Sekbumeton	µg/l	<0.05	<0.05				
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l	<0.05	<0.05				
Propikonazol	µg/l	<0.05	<0.05				
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	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				
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l	<0.05	<0.05				
Napropamid	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				
Azoksistrobin	µg/l	<0.05	<0.05				
Pirimikarb	µg/l	<0.05	<0.05				
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03				
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009	<0.009				
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01	<0.01				
Diklorfos	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

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

03.07.2012 09.08.2012 11.09.2012 09.10.2012 19.11.2012 05.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	6	18	25	0
Temperatura vode	0C	5,2	15,8	21,5	4,1
pH	-	8,3	7,7	7,7	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	618	622	719	534
Kisik sonda	mg O2/l	9,5	9	7,2	8,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	92	84	71

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,7	30	35	4,1
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	12	15	5
BPK5	mg O2/l	1,8	1,7	1,5	1,1
TOC	mg C/l	2,5	3,3	3,7	2,2
Skupni dušik TN	mg N/l	2,36	2,76	1,66	2,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,012	0,003	0,004	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,51	0,24	0,21	0,18
Nitriti	mg NO2/l	0,138	0,164	0,122	0,072
Nitrati	mg NO3/l	7,1	9,3	5,8	8,4
Sulfati	mg/l	28	28	29	30
Kloridi	mg/l	24	24	29	25
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,251	0,422	0,505	0,17
Ortofosfati	mg PO4/l	0,031	0,067	0,122	0,034
Kalcij	mg/l	71	81	98	75
Magnezij	mg/l	18	17	22	18
Natrij	mg/l	16	17	25	14
Kalij	mg/l	3,8	3,6	6,8	2,4
Mangan-filt.	µg/l	220	160	210	140
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	340	310	370	320
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,7	0,6	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	14,1	15,3	18,8	15
Karbonatna trdota	ONT	15,6	14,2	16,8	15
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,6	5,1	6	5,2
Bor-filt.	µg/l	47	50	110	37

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

Element	14.03.2012	10.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
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			1,7	<1
Baker-filt. µg/l	1,4	2,2			2,8	1,3
Baker-sed. mg/kg						
Barij-filt. µg/l	23	28			34	26
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	0,012			0,016	0,019
Kadmij-sed. mg/kg						
Kobalt-filt. µg/l	0,39	0,3			0,34	0,3
Kositer-filt. µg/l	<1	<1			<1	<1
Krom-filt. µg/l	<1	<1			1,1	<1
Krom-sed. mg/kg						
Molibden-filt. µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt. µg/l	1,8	1,8			<1	1,3
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	1,2	1,8			2,5	<1
Živo srebro-filt. µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Živo srebro-sed. mg/kg						
Titan-filt. µg/l	<1	1,2			1,6	1,4

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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	0,384	0,406	0,064	0,059
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				
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				
Heksaklorbenzen	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				
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	<0.02	0,021	0,03	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	10.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
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		0,036	0,718	0,201	0,075	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	0,093	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	0,05	<0.05	<0.05	
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		0,056	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		0,06	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	11	19		28	4
Temperatura vode	0C	10,8	22,3		24,8	5,1
pH	-	8,4	8,4		8,6	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	721	520		806	460
Kisik sonda	mg O2/l	11,8	10,6		11,6	8,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105	121		141	66

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	14	<2		3,3	5,3
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	14	16		17	12
BPK5	mg O2/l	2,5	2		1,9	4,2
TOC	mg C/l	3,2	6		5,7	4,8
Skupni dušik TN	mg N/l	4,86	2,12		2,29	1,83
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,012	0,018		0,016	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,26	0,18		0,09	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,214	0,345		1,22	0,082
Nitrati	mg NO3/l	18	4,9		5,8	6,2
Sulfati	mg/l	29	27		31	23
Kloridi	mg/l	82	41		93	39
Fluoridi	mg/l					
Fluoridi	µg/l	210	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,979	0,887		2,63	0,28
Ortofosfati	mg PO4/l	0,918	0,572		1,38	0,168
Kalcij	mg/l	47	50		56	43
Magnezij	mg/l	13	13		22	11
Natrij	mg/l	83	31		94	36
Kalij	mg/l	11	5,5		15	5,6
Mangan-filt.	µg/l	33	52		11	78
Železo - filt.	µg/l	120	<100		<100	110
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	300	230		340	220
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,7	0,9		0,6	<0,5
Skupna trdota	ONT	9,6	10		16	8,6
Karbonatna trdota	ONT	13,7	10,6		15,4	10
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,9	3,8		5,5	3,6
Bor-filt.	µg/l	170	57		200	89

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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					
PCB-126	µg/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

Element	14.03.2012	10.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
Aluminij-filt. µg/l	<10	<10			21	21
Antimon-filt. µg/l	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Arzen-filt. µg/l	<1	1,7			2,5	<1
Baker-filt. µg/l	1,9	1,1			1,6	1,9
Baker-sed. mg/kg						
Barij-filt. µg/l	40	30			36	34
Berilij-filt. µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt. µg/l	29	<10			11	12
Cink-sed. mg/kg						
Kadmij-filt. µg/l	0,011	<0.01			0,013	<0.01
Kadmij-sed. mg/kg						
Kobalt-filt. µg/l	0,28	0,3			0,5	0,4
Kositer-filt. µg/l	<1	<1			<1	1,2
Krom-filt. µg/l	1,1	<1			1,6	<1
Krom-sed. mg/kg						
Molibden-filt. µg/l	<1	<1			<1	<1
Nikelj-filt. µg/l	4,8	1,8			2,5	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	1,3	1,8			3,5	<1
Živo srebro-filt. µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Živo srebro-sed. mg/kg						
Titan-filt. µg/l	1,3	1,3			2,2	2

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	0,583	0,169	0,276	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	10.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
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		0,076	0,235	0,299	0,202	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	0,072	<0.05	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	0,157	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	0,062	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		0,07	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		0,098	<0.05	0,055	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

11

8

13

11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	10	20	23	3
Temperatura vode	0C	9,6	17,9	22	6,1
pH	-	8,4	7,6	7,7	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	538	496	709	428
Kisik sonda	mg O2/l	10,5	8,3	6,6	8,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	92	87	77	74

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,8	11	2,5	5,3
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	12	12	7
BPK5	mg O2/l	1,6	1,5	0,8	1,9
TOC	mg C/l	2,2	6,6	3,1	3
Skupni dušik TN	mg N/l	5,31	4,18	3,43	4,44
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,005	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,12	0,22	0,051	0,14
Nitriti	mg NO2/l	0,138	0,23	0,082	0,158
Nitrati	mg NO3/l	21	15	15	18
Sulfati	mg/l	23	28	31	27
Kloridi	mg/l	45	31	54	36
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,459	0,887	1,59	0,46
Ortofosfati	mg PO4/l	0,214	0,398	0,505	0,217
Kalcij	mg/l	41	43	48	40
Magnezij	mg/l	7,8	8,9	14	9
Natrij	mg/l	56	32	86	35
Kalij	mg/l	5,1	3,8	7,1	3,8
Mangan-filt.	µg/l	94	140	110	90
Železo - filt.	µg/l	<100	130	<100	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	210	190	270	180
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	0,7	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	7,5	8,1	9,9	7,7
Karbonatna trdota	ONT	9,8	8,4	12,3	8,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,5	3	4,4	3
Bor-filt.	µg/l	120	60	200	83

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

		14.03.2012	10.05.2012	07.08.2012	04.12.2012
Aluminij-filt.	µg/l	<10	10	<10	16
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	2	<1
Baker-filt.	µg/l	2,3	1,9	1,7	1,7
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	29	29	34	31
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,015	0,021	<0.01	0,016
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,16	0,24	0,22	0,3
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	1,3	1,1	<1
Krom-sed.	mg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2,9	1,4	<1	1,7
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	1,3	1,8	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg				
Titan-filt.	µg/l	1,5	2	2,1	2,5

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
Heksaklorbenzen	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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 04.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	11	20		25	3
Temperatura vode	0C	9,4	19,9		20,2	5,9
pH	-	8,4	7,9		7,7	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	591	537		586	451
Kisik sonda	mg O2/l	11,9	9,3		7	7,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105	102		84	66

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,4	7,3		<2	4,4
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	16		7	10
BPK5	mg O2/l	1,8	1,5		0,6	1,2
TOC	mg C/l	2,8	3,6		2,5	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	4,76	3,39		2,13	7,77
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,09		0,051	0,09
Nitriti	mg NO2/l	0,131	0,197		0,043	0,148
Nitrati	mg NO3/l	19	12		9,3	34
Sulfati	mg/l	26	27		22	27
Kloridi	mg/l	46	38		37	38
Fluoridi	mg/l					
Fluoridi	µg/l	<200	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,505	0,887		0,398	0,34
Ortofosfati	mg PO4/l	0,214	0,444		0,389	0,187
Kalcij	mg/l	41	43		48	40
Magnezij	mg/l	8,9	9,6		14	10
Natrij	mg/l	67	42		54	42
Kalij	mg/l	5,9	4,5		5,4	4,3
Mangan-filt.	µg/l					
Železo - filt.	µg/l					
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	230	210		240	210
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,6		<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	7,8	8,2		9,9	7,9
Karbonatna trdota	ONT	10,6	9,8		11,2	9,5
m-Alkaliteta	m-eqv/l	3,8	3,5		4	3,4
Bor-filt.	µg/l					

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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					
PCB-126	µg/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
 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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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	0,206	0,071	<0.05	0,055
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				
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				
Heksaklorbenzen	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				
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	10.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
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		0,056	0,077	0,045	0,063	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	11	18	22
Temperatura vode	0C	9,6	18,2	21,8
pH	-	8,6	7,7	7,6
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	568	542	666
Kisik sonda	mg O2/l	11,8	8,4	3,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	104	90	41

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,9	6,9	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l			
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	13	7
BPK5	mg O2/l	1,9	1,7	0,7
TOC	mg C/l	2,6	3,9	3,5
Skupni dušik TN	mg N/l	5,29	4,1	2,82
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,005	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,077	0,18	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,138	0,394	0,053
Nitrati	mg NO3/l	20	14	9,7
Sulfati	mg/l	27	25	29
Kloridi	mg/l	49	43	59
Fluoridi	mg/l			
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,459	1,5	1,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,214	0,502	0,401
Kalcij	mg/l	42	42	50
Magnezij	mg/l	8,9	8,8	14
Natrij	mg/l	61	43	73
Kalij	mg/l	5,8	6,1	6,5
Mangan-filt.	µg/l	89	97	100
Železo - filt.	µg/l	<100	140	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	240	200	280
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,7	0,8	0,6
Skupna trdota	ONT	7,9	7,9	13,5
Karbonatna trdota	ONT	10,9	9,2	12,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,9	3,3	4,5
Bor-filt.	µg/l	130	86	170

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l			
Mineralna olja	mg/l			
Mineralna olja - sed.	mg/kg			280
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			
PCB-126	µg/l			
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg			
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg			

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

Substanca	Enota	14.03.2012	09.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	08.08.2012	13.08.2012
Aluminij-filt.	µg/l	<10	14			<10	
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5			<0.5	
Arzen-filt.	µg/l	<1	1,2			1,8	
Baker-filt.	µg/l	2,6	2,9			1,6	
Baker-sed.	mg/kg						46
Barij-filt.	µg/l	30	31			33	
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Cink-filt.	µg/l	<10	<10			<10	
Cink-sed.	mg/kg						210
Kadmij-filt.	µg/l	0,012	0,019			0,01	
Kadmij-sed.	mg/kg						0,57
Kobalt-filt.	µg/l	0,2	0,22			0,18	
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Krom-filt.	µg/l	<1	1,3			1,1	
Krom-sed.	mg/kg						55
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1			<1	
Nikelj-filt.	µg/l	2,7	2,1			1,2	
Nikelj-sed.	mg/kg						51
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						25
Vanadij-filt.	µg/l	1,1	1,6			1,1	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						0,46
Titan-filt.	µg/l	1,4	2,5			1,9	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

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	0,481	0,06	<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				
Heptaklorepoksid	µg/l				
cis-heptaklorepoksid	µg/l				
trans-heptaklorepoksid	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				
Heksaklorbenzen	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				
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	09.05.2012	06.06.2012	04.07.2012	08.08.2012	13.08.2012
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		0,067	0,074	0,041	0,044	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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		0,06	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		0,051	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 04.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	2
Temperatura vode	0C	5,9
pH	-	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	450
Kisik sonda	mg O2/l	8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	67

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,4
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	9
BPK5	mg O2/l	1,2
TOC	mg C/l	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	3,65
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,13
Nitriti	mg NO2/l	0,151
Nitrati	mg NO3/l	15
Sulfati	mg/l	26
Kloridi	mg/l	40
Fluoridi	mg/l	
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,83
Ortofosfati	mg PO4/l	0,26
Kalcij	mg/l	52
Magnezij	mg/l	8,4
Natrij	mg/l	42
Kalij	mg/l	4,9
Mangan-filt.	µg/l	84
Železo - filt.	µg/l	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	200
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,4
Karbonatna trdota	ONT	9,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,3
Bor-filt.	µg/l	100

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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
Antimon-filt.	µg/l	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,4
Baker-sed.	mg/kg	
Barij-filt.	µg/l	31
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Cink-sed.	mg/kg	
Kadmij-filt.	µg/l	0,014
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kobalt-filt.	µg/l	0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,6
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
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Titan-filt.	µg/l	2,5

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l

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

04.12.2012

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
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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 16.07.2012 15.11.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	7	20	5	1
Temperatura vode	0C	6	17,9	7,5	4,3
pH	-	7,9	7,5	7,7	6,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	162	191	192	171
Kisik sonda	mg O2/l	11,1	9,1	10,9	9,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	98	92	81

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,4	9,1	3,6	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	22	14	9
BPK5	mg O2/l	1,4	1,8	1,1	1,1
TOC	mg C/l	2,2	6,1	6,1	3,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,83	2,06	3,14	1,72
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051	0,14	0,039	0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,131	0,03	0,043
Nitrati	mg NO3/l	8	5,8	12	7,5
Sulfati	mg/l	6	6	12	8,9
Kloridi	mg/l	24	21	26	26
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,119	0,499	0,18	0,58
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,104	0,052	0,337
Kalcij	mg/l	9,1	11	12	11
Magnezij	mg/l	3	3	4,9	4,5
Natrij	mg/l	9,1	10	12	11
Kalij	mg/l	2,3	4,3	4,6	2,9
Mangan-filt.	µg/l	26	66	10	12
Železo - filt.	µg/l	220	700	380	280
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	40	56	44	46
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,7	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	2	2,2	2,8	2,6
Karbonatna trdota	ONT	2	2,5	1,9	1,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	0,7	0,9	0,7	0,7
Bor-filt.	µg/l	<10	12	21	<10

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 16.07.2012 15.11.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

	14.03.2012	09.05.2012	16.07.2012	15.11.2012	04.12.2012
Aluminij-filt. µg/l	39	90		280	37
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	2,3		2,6	1,8
Baker-sed. mg/kg					
Barij-filt. µg/l	15	22		29	21
Berilij-filt. µg/l	<1	<1		<1	<1
Cink-filt. µg/l	<10	<10		<10	<10
Cink-sed. mg/kg					
Kadmij-filt. µg/l	0,017	0,011		0,019	0,018
Kadmij-sed. mg/kg					
Kobalt-filt. µg/l	0,15	0,24		0,2	0,1
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	2,6	2,4		3,4	1,6
Nikelj-sed. mg/kg					
Selen-filt. µg/l	<1	<1		<1	<1
Srebro-filt. µg/l	<1	<1		1,4	<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	1,3	7,1		13	3,6

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 16.07.2012 15.11.2012 04.12.2012

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

	14.03.2012	09.05.2012	16.07.2012	15.11.2012	04.12.2012
Alaklor µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	
Metolaklor µg/l		0,207	0,955	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					
Heptaklorepoksid µg/l					
cis-heptaklorepoksid µg/l					
trans-heptaklorepoksid 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					
Heksaklorbenzen 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					
Glifosat µg/l					
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) µg/l					
Atrazin µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	
Desetil-atrazin µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Desizopropil-atrazin µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	09.05.2012	16.07.2012	15.11.2012	04.12.2012
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		<0.03	0,491	<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	0,093	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l					
Metribuzin	µg/l					
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	0,051	<0.05	
Bromacil	µg/l					
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l					
Ioksinil	µg/l					
Diuron	µg/l					
Klortoluron	µg/l					
Izoproturon	µg/l					
Linuron	µg/l					
2,4-D	µg/l					
MCPA	µg/l					
MCPP	µg/l					
Dicamba	µg/l					
Metalaksil	µg/l		<0.05	0,053	<0.05	
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l					
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	0,064	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l					
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 16.07.2012 15.11.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	9	20	28	2
Temperatura vode	0C	7,9	17	21,9	5,1
pH	-	7,8	7	7	7,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	255	278	295	234
Kisik sonda	mg O2/l	8,6	4,9	3,8	7,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	73	51	45	63

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	12	4,7	12
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	10	12	14	8
BPK5	mg O2/l	1,3	1,2	1,1	1,2
TOC	mg C/l	1,8	3,8	3,6	3,1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,73	1,77	0,3	1,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,09	0,13	0,1	0,064
Nitriti	mg NO2/l	0,072	0,197	0,046	0,036
Nitrati	mg NO3/l	7,5	6,2	<2.2	5,8
Sulfati	mg/l	12	13	10	15
Kloridi	mg/l	20	20	22	21
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,242	0,239	0,474	0,28
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,077	<0.031	0,147
Kalcij	mg/l	22	23	23	21
Magnezij	mg/l	7,1	7,2	12	7,9
Natrij	mg/l	12	12	13	13
Kalij	mg/l	2,2	2,1	3,2	2,6
Mangan-filt.	µg/l	30	320	970	57
Železo - filt.	µg/l	190	440	200	220
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	110	100	120	97
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	4,7	4,9	6	4,8
Karbonatna trdota	ONT	5	4,7	5,3	4,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,8	1,7	1,9	1,6
Bor-filt.	µg/l	<10	13	10	13

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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	27	<10	72
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	1,9	<1
Baker-filt.	µg/l	2,3	2,4	<1	2,4
Baker-sed.	mg/kg				
Barij-filt.	µg/l	26	30	42	30
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	10
Cink-sed.	mg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,014	0,014	<0.01	0,027
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,15	0,45	0,94	0,4
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,6	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2,3	1,9	1	2,4
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	1,4	3	1,3	5,4

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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	0,54	<0.05	<0.05	0,062
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				
cis-heptaklorepoksid	µg/l				
trans-heptaklorepoksid	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				
Heksaklorbenzen	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				
Glifosat	µg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l				
Atrazin	µg/l	0,033	0,028	0,039	0,034
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	10.05.2012	07.06.2012	03.07.2012	07.08.2012	04.12.2012
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		0,157	0,043	<0.03	0,037	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 10.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 07.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	10	17	22	3
Temperatura vode	0C	6,7	14,5	20,3	5,1
pH	-	7,9	7,7	7,8	7,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	212	235	209	196
Kisik sonda	mg O2/l	9,8	8,8	4,9	8,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	87	88	53	69

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	10	24	9,3	16
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6	22	8	9
BPK5	mg O2/l	1,5	2,6	1,1	1,4
TOC	mg C/l	2,6	4,3	3,3	3
Skupni dušik TN	mg N/l	2,63	2,72	1,64	1,72
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	0,006	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,26	0,45	0,12	0,12
Nitriti	mg NO2/l	0,046	0,309	0,056	0,043
Nitrati	mg NO3/l	9,3	8,9	5,8	7,5
Sulfati	mg/l	8,9	9,2	7,5	11
Kloridi	mg/l	19	18	20	21
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,49	1,01	0,398	0,34
Ortofosfati	mg PO4/l	0,214	0,181	0,11	0,08
Kalcij	mg/l	16	16	17	15
Magnezij	mg/l	5,3	4,5	8,2	5,8
Natrij	mg/l	12	12	11	12
Kalij	mg/l	2,5	5,6	2,2	2,8
Mangan-filt.	µg/l	72	140	76	62
Železo - filt.	µg/l	180	330	300	220
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	73	74	65	73
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	0,6	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	3,5	3,3	4,3	3,4
Karbonatna trdota	ONT	3,3	3,3	2,8	3,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,2	1,2	1	1,2
Bor-filt.	µg/l	<10	<10	<10	13

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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

Substanca	Enota	14.03.2012	09.05.2012	07.06.2012	03.07.2012	08.08.2012	04.12.2012
Aluminij-filt.	µg/l	23	93			22	91
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	2,2	3,4			1,4	2,7
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l	28	30			30	33
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1			<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10			<10	11
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,022	0,021			<0.01	0,025
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,63	0,82			0,27	1,4
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	3,4	3,2			1,7	3,4
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	1,3			<1	1,3
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l	2,6	6,2			2	5,9

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 04.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	0,067	<0.05	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	0,025	0,04	0,051	0,049
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	0,056	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	09.05.2012	07.06.2012	03.07.2012	08.08.2012	04.12.2012
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		<0.03	0,045	<0.03	<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 07.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	6	20	22
Temperatura vode	0C	4,4	15,9	19,2
pH	-	8,3	7,4	7,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	202	229	281
Kisik sonda	mg O2/l	9,6	8,5	3,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	88	40

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,7	7,7	23
KPK s KMnO4	mg O2/l			
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	16	9
BPK5	mg O2/l	1,7	2,3	4,3
TOC	mg C/l	2,1	3,5	4,2
Skupni dušik TN	mg N/l	1,72	1,44	2,46
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,006	<0,003	0,007
Amonij	mg NH4/l	0,26	0,26	0,77
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,128	0,204
Nitrati	mg NO3/l	6,2	4,4	3,5
Sulfati	mg/l	8,8	6	4,9
Kloridi	mg/l	25	23	20
Fluoridi	mg/l			
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,52	0,979	0,52
Ortofosfati	mg PO4/l	0,153	0,245	0,144
Kalcij	mg/l	13	15	21
Magnezij	mg/l	5,1	5,6	11
Natrij	mg/l	11	12	14
Kalij	mg/l	2,6	3,2	4,6
Mangan-filt.	µg/l	170	390	740
Železo - filt.	µg/l	270	490	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	60	79	120
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	1,6
Skupna trdota	ONT	3	3,4	5,5
Karbonatna trdota	ONT	2,8	3,6	5,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1	1,3	2
Bor-filt.	µg/l	10	15	26

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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	23	<10	
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	1,6	
Baker-filt.	µg/l	1,6	1,5	<1	
Baker-sed.	mg/kg				33
Barij-filt.	µg/l	21	21	27	
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	
Cink-sed.	mg/kg				130
Kadmij-filt.	µg/l	0,013	<0.01	<0.01	
Kadmij-sed.	mg/kg				0,32
Kobalt-filt.	µg/l	0,45	0,56	0,85	
Kositer-filt.	µg/l	<1	1,8	<1	
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	
Krom-sed.	mg/kg				50
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	
Nikelj-filt.	µg/l	2,6	2	2,3	
Nikelj-sed.	mg/kg				49
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				21
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg				0,083
Titan-filt.	µg/l	1,4	2,4	1,8	

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	0,142	0,65	0,092	0,087
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		14.03.2012	09.05.2012	06.06.2012	03.07.2012	08.08.2012	13.08.2012
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		0,061	0,573	0,089	0,045	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	0,084	<0.05	<0.05	
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						
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						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	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	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
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	
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

14.03.2012 09.05.2012 06.06.2012 03.07.2012 08.08.2012 13.08.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	0
Temperatura vode	0C	3,7
pH	-	7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	197
Kisik sonda	mg O2/l	9,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6
BPK5	mg O2/l	1,3
TOC	mg C/l	2,6
Skupni dušik TN	mg N/l	1,92
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,23
Nitriti	mg NO2/l	0,059
Nitrati	mg NO3/l	7,5
Sulfati	mg/l	13
Kloridi	mg/l	24
Fluoridi	mg/l	
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,1
Ortofosfati	mg PO4/l	0,055
Kalcij	mg/l	14
Magnezij	mg/l	6,3
Natrij	mg/l	12
Kalij	mg/l	2,4
Mangan-filt.	µg/l	240
Železo - filt.	µg/l	320
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	57
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5
Skupna trdota	ONT	3,4
Karbonatna trdota	ONT	2,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	0,9
Bor-filt.	µg/l	12

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/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
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 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
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 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	60
Antimon-filt.	µg/l	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,7
Baker-sed.	mg/kg	
Barij-filt.	µg/l	29
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Cink-sed.	mg/kg	
Kadmij-filt.	µg/l	0,011
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kobalt-filt.	µg/l	0,7
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3
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
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Titan-filt.	µg/l	4,1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l

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

04.12.2012

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
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
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.12.2012

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
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
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l