

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu  
 Šifra merilnega mesta: I29000

ANALIZA VODE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Temperatura vode	0C	11,0	11,1	11,9	8,8
Barva	m-1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	6,6	7,2	7,0
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	441	450	474	463
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	8,2	7,0	7,3	6,9
Nasičenost s kisikom	%	77	71	70	63
Redoks potencial	mV	380	440	390	460
Motnost	NTU	<0,5	0,6	0,6	<0,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,6	1,1	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	25,0	28,0	28,0	28,0
Sulfati	mg/L	13	15	16	14
Kloridi	mg/L	7,3	7,5	8,3	7,0
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	0,073	0,086	0,11	0,27
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,055	0,052	0,049	0,064
Kalcij	mg/L	80	85	83	39
Magnezij	mg/L	19	18	19	26
Natrij	mg/L	2,4	2,2	2,6	2,6
Kalij	mg/L	1,4	2,2	2,5	2,0
Mangan-filt.	mg/L	0,0058	0,011	0,020	0,0080
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	0,16	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	270	270	280	310
Skupna trdota	0NT	15,0	16,0	16,0	11,0

ONESNAŽENJA

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-52	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-101	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-118	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-138	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-153	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-180	µg/L	-	<0,005	<0,005	-

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	17	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	12	14	16	14
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu  
 Šifra merilnega mesta: I29000

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	2,7	2,3	2,6	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	78	83	91	79
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	1,8	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	1,0	1,0	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Diædrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	0,10	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	0,28	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu  
 Šifra merilnega mesta: I29000

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ioksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Linuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-D	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPA	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Silvex	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dicamba	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,06	<0,06	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu  
 Šifra merilnega mesta: I29000

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI  
 Šifra merilnega mesta: P12020

ANALIZA VODE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Temperatura vode	0C	10,3	13,5	13,2	10,4
Barva	m-1	<0,1	<0,1	0,6	<0,1
pH	-	7,4	7,4	7,2	7,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	481	472	481	486
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	6,6	2,6	4,2	6,4
Nasičenost s kisikom	%	59	25	41	59
Redoks potencial	mV	430	300	460	430
Motnost	NTU	0,8	13,0	3,4	0,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5	0,8	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	3,0	2,9	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,02	0,10	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	0,007	0,016	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	4,0	<2,2	7,1	4,0
Sulfati	mg/L	5,2	3,1	7,5	6,2
Kloridi	mg/L	5,8	2,7	5,9	6,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	0,034	0,086	0,064	0,046
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	80	77	74	58
Magnezij	mg/L	28	30	22	34
Natrij	mg/L	4,2	5,7	4,4	4,4
Kalij	mg/L	0,71	1,0	1,2	0,86
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	0,12	0,022	0,017
Železo- filt.	mg/L	<0,10	2,4	0,31	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	360	350	310	370
Skupna trdota	0NT	18,0	18,0	16,0	16,0

ONESNAŽENJA

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-52	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-101	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-118	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-138	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-153	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-180	µg/L	-	<0,005	<0,005	-

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	12	<10	170	17
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	2,7	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	1,3	2,0	3,4	2,6
Barij-filt.	µg/L	51	99	55	50
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	32	12	12	23
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI  
 Šifra merilnega mesta: P12020

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	2,1	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	100	150	100	96
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	3,1	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,2	1,6	9,3	2,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	0,19	-
Aldrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Diædrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI  
 Šifra merilnega mesta: P12020

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ioksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Linuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-D	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPA	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Silvex	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dicamba	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluaniid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,06	<0,06	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI  
 Šifra merilnega mesta: P12020

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Meziten	µg/L	-	<1	<1	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: LUKAVCI V3  
 Šifra merilnega mesta: P12060

ANALIZA VODE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Temperatura vode	0C	11,2	12,5	11,4	11,0
Barva	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	6,4	6,7	6,8	6,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	243	246	251	252
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	5,3	6,5	4,1	6,1
Nasičenost s kisikom	%	49	63	38	56
Redoks potencial	mV	440	460	440	440
Motnost	NTU	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,5	0,8	1,6	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	9,7	11,0	11,0	11,0
Sulfati	mg/L	3,4	3,5	3,6	3,7
Kloridi	mg/L	8,8	7,7	8,9	8,7
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	0,034	<0,031	0,043	<0,031
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	31	32	35	27
Magnezij	mg/L	11	15	17	12
Natrij	mg/L	11	10	11	11
Kalij	mg/L	0,59	0,59	0,59	0,55
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	160	130	140	160
Skupna trdota	0NT	6,8	8,0	9,0	6,5

ONESNAŽENJA

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-52	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-101	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-118	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-138	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-153	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-180	µg/L	-	<0,005	<0,005	-

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	12	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	5,1	<1,0	2,6	2,1
Barij-filt.	µg/L	13	13	14	13
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10	<10	10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: LUKAVCI V3  
 Šifra merilnega mesta: P12060

MIKROELEMENTI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	3,5	2,6	<2,0	2,6
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	72	74	78	70
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	1,3	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,6	1,6	1,6	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	0,59	-
Aldrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Diædrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,05	0,10	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,05	0,27	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: LUKAVCI V3  
 Šifra merilnega mesta: P12060

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,07	<0,07	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ioksinil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Linuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-D	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPA	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Silvex	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dicamba	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluaniid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,06	<0,06	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: LUKAVCI V3  
 Šifra merilnega mesta: P12060

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.4.2007	11.6.2007	20.9.2007	15.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-