

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LETOŠČ
 Šifra merilnega mesta: I01000

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15	14,5
Temperatura vode	⁰ C	7,9	8,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,89	7,91
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	298	307
Kisik	mg O ₂ /L	10,8	11,5
Nasičenost s kisikom	%	91	97
Redoks potencial	mV	512	530
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,35	0,31
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,51	5,33
Sulfati	mg/L	4,93	4,69
Kloridi	mg/L	0,73	0,68
Fluoridi	mg/L	0,030	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	50	51
Magnezij	mg/L	13	14
Natrij	mg/L	0,61	0,65
Kalij	mg/L	0,18	0,20
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	202	210
Skupna trdota	0NT	10,0	10,4

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0020	0,0023
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	1,9	2,6
Antimon-filt.	µg/L	0,31	0,27
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,14
Baker-filt.	µg/L	0,16	0,15
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LETOŠČ
 Šifra merilnega mesta: I01000

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,44	0,27
Selen-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	19	17
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,31	0,36
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	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	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LETOŠČ
 Šifra merilnega mesta: I01000

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15	13
Temperatura vode	⁰ C	7,3	8,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	8,49	8,37
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	199	194
Kisik	mg O ₂ /L	11,3	11,3
Nasičenost s kisikom	%	94	104
Redoks potencial	mV	441	430
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,42	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,62	0,78
TOC	mg C/L	0,61	0,85
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,26	3,02
Sulfati	mg/L	7,46	7,52
Kloridi	mg/L	0,71	0,67
Fluoridi	mg/L	0,048	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	42	44
Magnezij	mg/L	2,5	2,7
Natrij	mg/L	1,3	1,6
Kalij	mg/L	0,25	0,32
Mangan-filt.	mg/L	0,0001	0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	126	131
Skupna trdota	ONT	6,5	6,8

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0033	0,0038
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	5,9	12
Antimon-filt.	µg/L	0,33	1,5
Arzen-filt.	µg/L	0,20	0,13
Baker-filt.	µg/L	0,16	0,30
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	9,6
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,17	0,16
Nikelj-filt.	µg/L	0,40	1,4
Selen-filt.	µg/L	0,13	0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	61	65
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,76	0,68
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	0,56

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

14.5.2008 10.9.2008

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobilin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	80	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

ANALIZA VODE

		15.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	23	20,5
Temperatura vode	⁰ C	7,4	7,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,98	8,13
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	206	216
Kisik	mg O ₂ /L	12,2	11,5
Nasičenost s kisikom	%	102	95
Redoks potencial	mV	488	510
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,11	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,49	0,44
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,45	3,13
Sulfati	mg/L	3,22	3,15
Kloridi	mg/L	0,45	0,48
Fluoridi	mg/L	0,014	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	35	39
Magnezij	mg/L	7,8	9,0
Natrij	mg/L	0,33	0,40
Kalij	mg/L	0,10	0,12
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0004
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	133	146
Skupna trdota	0NT	6,7	7,5

ONESNAŽENJA

		15.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0013	0,0016
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	3,2	3,9
Antimon-filt.	μg/L	0,45	0,18
Arzen-filt.	μg/L	0,14	<0,10
Baker-filt.	μg/L	0,17	0,23
Barij-filt.	μg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	μg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	μg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	μg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	μg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,29	0,61
Selen-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	22	22
Svinec-filt.	µg/L	0,18	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,51	0,48
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008 11.9.2008

		15.5.2008	11.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		15.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		15.5.2008	11.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: KAMNIŠKA BISTRICA - IZVIR
 Šifra merilnega mesta: I02201

ANALIZA VODE

		15.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22	21
Temperatura vode	⁰ C	5,7	5,7
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	8,32	8,05
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	156	215
Kisik	mg O ₂ /L	12,0	12,3
Nasičenost s kisikom	%	96	107
Redoks potencial	mV	498	438
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,14	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,57	0,33
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,32	1,78
Sulfati	mg/L	1,76	1,36
Kloridi	mg/L	0,28	0,24
Fluoridi	mg/L	0,014	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	29	31
Magnezij	mg/L	4,1	4,5
Natrij	mg/L	0,18	0,17
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	103	105
Skupna trdota	ONT	5,0	5,4

ONESNAŽENJA

		15.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	0,0010
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	3,5	3,2
Antimon-filt.	µg/L	0,43	0,23
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,11
Baker-filt.	µg/L	0,12	0,30
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: KAMNIŠKA BISTRICA - IZVIR
 Šifra merilnega mesta: I02201

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,22	0,37
Selen-filt.	µg/L	0,13	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	18	16
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	0,24
Vanadij-filt.	µg/L	0,43	0,21
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	11.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	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	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: KAMNIŠKA BISTRICA - IZVIR
 Šifra merilnega mesta: I02201

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		15.5.2008	11.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Mezitilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		15.5.2008	11.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: MRAVLJINEC
 Šifra merilnega mesta: I02210

ANALIZA VODE

		15.5.2008
Temperatura zraka	°C	19,5
Temperatura vode	°C	9,2
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,79
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	311
Kisik	mg O ₂ /L	11,1
Nasičenost s kisikom	%	97
Redoks potencial	mV	499
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,09
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,37
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,16
Sulfati	mg/L	6,94
Kloridi	mg/L	0,83
Fluoridi	mg/L	0,034
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	48
Magnezij	mg/L	17
Natrij	mg/L	0,47
Kalij	mg/L	0,14
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	214
Skupna trdota	0NT	10,6

ONESNAŽENJA

		15.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0015
Mineralna olja	mg/L	<0,005
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	-

MIKROELEMENTI

		15.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	0,96
Antimon-filt.	µg/L	0,37
Arzen-filt.	µg/L	0,53
Baker-filt.	µg/L	0,21
Barij-filt.	µg/L	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: MRAVLJINEC
 Šifra merilnega mesta: I02210

MIKROELEMENTI

15.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,15
Nikelj-filt.	µg/L	0,38
Selen-filt.	µg/L	0,15
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	32
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,71
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-
Dièdrin	µg/L	-
Endrin	µg/L	-
Heptaklor	µg/L	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-
alfa-HCH	µg/L	-
beta-HCH	µg/L	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-
delta-HCH	µg/L	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-
Paration-etil	µg/L	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: MRAVLJINEC
 Šifra merilnega mesta: I02210

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004
Malation	µg/L	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002
Fention	µg/L	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: MRAVLJINEC
 Šifra merilnega mesta: I02210

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

15.5.2008

Triklorometan	µg/L	<2
Tribromometan	µg/L	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Mezitilen	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

15.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	1
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DEBELČEV MLIN
 Šifra merilnega mesta: I02220

ANALIZA VODE

		15.5.2008
Temperatura zraka	°C	19
Temperatura vode	°C	9,7
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,53
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	344
Kisik	mg O ₂ /L	10,6
Nasičenost s kisikom	%	93
Redoks potencial	mV	513
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,17
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,35
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,42
Sulfati	mg/L	7,60
Kloridi	mg/L	1,86
Fluoridi	mg/L	0,019
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	74
Magnezij	mg/L	4,0
Natrij	mg/L	1,1
Kalij	mg/L	0,40
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	230
Skupna trdota	0NT	11,3

ONESNAŽENJA

		15.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0032
Mineralna olja	mg/L	<0,005
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	-

MIKROELEMENTI

		15.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	2,6
Antimon-filt.	µg/L	0,31
Arzen-filt.	µg/L	<0,10
Baker-filt.	µg/L	0,14
Barij-filt.	µg/L	5,5
Berlij-filt.	µg/L	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DEBELČEV MLIN
 Šifra merilnega mesta: I02220

MIKROELEMENTI

15.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	0,43
Molibden-filt.	µg/L	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,61
Selen-filt.	µg/L	0,35
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	26
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,78
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-
Diēdrin	µg/L	-
Endrin	µg/L	-
Heptaklor	µg/L	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-
alfa-HCH	µg/L	-
beta-HCH	µg/L	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-
delta-HCH	µg/L	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-
Paration-etil	µg/L	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DEBELČEV MLIN
 Šifra merilnega mesta: I02220

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028
MCPP	µg/L	0,029
Silvex	µg/L	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004
Malation	µg/L	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002
Fention	µg/L	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DEBELČEV MLIN
 Šifra merilnega mesta: I02220

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

15.5.2008

Triklorometan	µg/L	<2
Tribromometan	µg/L	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

15.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	36
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	11
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	°C	19,5	16,1
Temperatura vode	°C	6,9	7,8
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,93	7,87
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	260	260
Kisik	mg O ₂ /L	12,0	10,0
Nasičenost s kisikom	%	99	84
Redoks potencial	mV	509	530
Motnost	mgSiO ₂ /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,42	0,37
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,44	2,26
Sulfati	mg/L	4,63	3,96
Kloridi	mg/L	0,44	0,44
Fluoridi	mg/L	0,037	0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	44	44
Magnezij	mg/L	11	12
Natrij	mg/L	0,38	0,44
Kalij	mg/L	0,18	0,19
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	181	180
Skupna trdota	ONT	8,7	8,9

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0024	0,0025
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	8,4	4,3
Antimon-filt.	µg/L	0,37	0,30
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,13
Baker-filt.	µg/L	0,20	0,16
Barij-filt.	µg/L	5,3	5,4
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,33	0,31
Nikelj-filt.	µg/L	0,41	0,21
Selen-filt.	µg/L	0,23	0,12
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	190	210
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,60	0,50
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	°C	21,5	19,9
Temperatura vode	°C	7,2	7,7
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	8,04	8,07
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	219	255
Kisik	mg O ₂ /L	11,3	11,7
Nasičenost s kisikom	%	94	99
Redoks potencial	mV	506	520
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,28	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,76	1,10
TOC	mg C/L	0,67	1,39
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,45	2,80
Sulfati	mg/L	3,38	2,97
Kloridi	mg/L	0,56	0,56
Fluoridi	mg/L	0,047	0,011
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	41	44
Magnezij	mg/L	7,7	10
Natrij	mg/L	0,46	0,45
Kalij	mg/L	0,21	0,30
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0008
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	145	176
Skupna trdota	ONT	7,5	8,5

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0028	0,0031
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	5,4	8,4
Antimon-filt.	µg/L	0,38	0,39
Arzen-filt.	µg/L	0,20	0,20
Baker-filt.	µg/L	0,21	0,30
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,56	0,61
Nikelj-filt.	µg/L	0,42	0,30
Selen-filt.	µg/L	0,10	0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	72	96
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,91	0,92
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	41	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	14,6	14,5
Temperatura vode	⁰ C	8,5	9,0
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,85	7,81
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	210	227
Kisik	mg O ₂ /L	11,7	9,9
Nasičenost s kisikom	%	100	86
Redoks potencial	mV	563	540
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,38	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	0,67
TOC	mg C/L	0,60	0,79
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,26	2,93
Sulfati	mg/L	8,31	8,39
Kloridi	mg/L	0,58	0,54
Fluoridi	mg/L	0,054	0,024
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,018	<0,015
Kalcij	mg/L	36	39
Magnezij	mg/L	7,5	7,6
Natrij	mg/L	1,1	1,2
Kalij	mg/L	0,23	0,29
Mangan-filt.	mg/L	0,0001	0,0010
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	131	145
Skupna trdota	ONT	6,8	7,2

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0035	0,0040
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	10,0	12
Antimon-filt.	µg/L	0,37	0,41
Arzen-filt.	µg/L	0,31	0,27
Baker-filt.	µg/L	0,27	0,24
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,49	0,49
Nikelj-filt.	µg/L	0,35	0,26
Selen-filt.	µg/L	0,19	0,13
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	150	170
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	0,56

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

14.5.2008 10.9.2008

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	20	14
Temperatura vode	⁰ C	8,0	7,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,82	7,78
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	354	334
Kisik	mg O ₂ /L	10,7	10,6
Nasičenost s kisikom	%	91	95
Redoks potencial	mV	561	430
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,16	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,57	<0,50
TOC	mg C/L	0,67	0,63
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,50	3,45
Sulfati	mg/L	10,80	9,74
Kloridi	mg/L	0,59	0,60
Fluoridi	mg/L	0,051	0,012
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	55	55
Magnezij	mg/L	23	22
Natrij	mg/L	0,38	0,41
Kalij	mg/L	0,24	0,25
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0047
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	246	246
Skupna trdota	0NT	13,0	12,8

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0028	0,0028
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	0,95	0,96
Antimon-filt.	µg/L	0,26	0,30
Arzen-filt.	µg/L	0,30	0,23
Baker-filt.	µg/L	0,32	0,40
Barij-filt.	µg/L	6,9	5,1
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,30	0,27
Nikelj-filt.	µg/L	0,56	2,0
Selen-filt.	µg/L	0,24	0,19
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	56	55
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,4	1,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

14.5.2008 10.9.2008

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diædrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2008	10.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: PŠATA
 Šifra merilnega mesta: I25030

ANALIZA VODE

		15.5.2008
Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	10,2
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,58
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	361
Kisik	mg O ₂ /L	10,2
Nasičenost s kisikom	%	91
Redoks potencial	mV	509
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,56
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,54
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,36
Sulfati	mg/L	5,24
Kloridi	mg/L	4,97
Fluoridi	mg/L	0,025
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	70
Magnezij	mg/L	8,3
Natrij	mg/L	2,4
Kalij	mg/L	0,47
Mangan-filt.	mg/L	0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	232
Skupna trdota	0NT	11,7

ONESNAŽENJA

		15.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0040
Mineralna olja	mg/L	<0,005
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	-

MIKROELEMENTI

		15.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	9,3
Antimon-filt.	µg/L	0,38
Arzen-filt.	µg/L	0,13
Baker-filt.	µg/L	0,21
Barij-filt.	µg/L	7,4
Berlij-filt.	µg/L	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: PŠATA
 Šifra merilnega mesta: I25030

MIKROELEMENTI

15.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	0,68
Molibden-filt.	µg/L	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,55
Selen-filt.	µg/L	0,19
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	28
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,77
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-
Dièdrin	µg/L	-
Endrin	µg/L	-
Heptaklor	µg/L	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-
alfa-HCH	µg/L	-
beta-HCH	µg/L	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-
delta-HCH	µg/L	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-
Paration-etil	µg/L	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: PŠATA
 Šifra merilnega mesta: I25030

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004
Malation	µg/L	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002
Fention	µg/L	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: PŠATA
 Šifra merilnega mesta: I25030

PESTICIDI IN METABOLITI

15.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

15.5.2008

Triklorometan	µg/L	<2
Tribromometan	µg/L	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Mezitilen	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

15.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	36
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11