

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

ANALIZA VODE

		20.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11,3	17,8
Temperatura vode	⁰ C	11,5	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	498	487
Kisik	mg O ₂ /L	9,2	8,9
Nasičenost s kisikom	%	90,2	96,6
Redoks potencial	mV	473	479
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,70	0,45
TOC	mg C/L	0,21	0,27
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	19,2	17,7
Sulfati	mg/L	13,5	14,4
Kloridi	mg/L	10,2	10,5
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	78,6	74,5
Magnezij	mg/L	16,5	15,3
Natrij	mg/L	4,70	2,44
Kalij	mg/L	1,15	1,18
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	262,3
Skupna trdota	ONT	14,9	14,0

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,031	0,015
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		20.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	37	33
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	142	132
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

ANALIZA VODE

		23.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,1	8,6
Temperatura vode	⁰ C	10,8	10,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	493	505
Kisik	mg O ₂ /L	9,5	8,7
Nasičenost s kisikom	%	95,6	79,8
Redoks potencial	mV	441	451
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,40	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,42	<0,40
TOC	mg C/L	0,23	0,22
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	12,3	11,1
Sulfati	mg/L	15,0	15,1
Kloridi	mg/L	14,0	8,9
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	76,2	65,3
Magnezij	mg/L	18,7	24,3
Natrij	mg/L	4,58	4,38
Kalij	mg/L	0,84	0,85
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	292,8	292,8
Skupna trdota	0NT	15,3	14,9

ONESNAŽENJA

		23.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,026
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		23.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	36	26
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

MIKROELEMENTI

		23.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	180	182
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,01	<0,01
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	-	-
Dièdriin	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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

ANALIZA VODE

		21.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	13,3	15,3
Temperatura vode	⁰ C	10,9	14,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,0	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	710	786
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	8,2
Nasičenost s kisikom	%	97,4	87,2
Redoks potencial	mV	457	451
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,71	<0,40
TOC	mg C/L	0,45	0,46
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	12,5	11,2
Sulfati	mg/L	11,8	10,9
Kloridi	mg/L	33,0	35,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	0,028
Kalcij	mg/L	110,6	125,0
Magnezij	mg/L	23,6	23,6
Natrij	mg/L	13,33	16,33
Kalij	mg/L	1,65	1,78
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	408,7	445,3
Skupna trdota	0NT	20,7	22,1

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,032	0,034
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		21.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	20	21
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	106	46
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	123	122
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,03	0,01
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
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	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

ANALIZA VODE

		21.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	14,5	13,1
Temperatura vode	⁰ C	12,3	11,2
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,1	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	622	653
Kisik	mg O ₂ /L	7,4	7,1
Nasičenost s kisikom	%	74,1	69,1
Redoks potencial	mV	440	476
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,83	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,75	<0,40
TOC	mg C/L	0,34	0,39
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	14,9	15,4
Sulfati	mg/L	19,1	21,0
Kloridi	mg/L	12,2	11,3
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	102,2	107,4
Magnezij	mg/L	22,4	22,6
Natrij	mg/L	4,50	4,73
Kalij	mg/L	1,08	1,23
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	378,2	384,3
Skupna trdota	ONT	19,6	19,9

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,024	0,027
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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

		21.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	24	23
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	110	99
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	0,06	0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,20	0,18
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,06	0,07
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

ANALIZA VODE

		12.5.2008	8.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	19,2	18,3
Temperatura vode	⁰ C	13,6	9,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,1	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	613	645
Kisik	mg O ₂ /L	7,0	7,2
Nasičenost s kisikom	%	79,0	79,7
Redoks potencial	mV	504	502
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,53	1,10
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,29	0,31
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	35,6	43,6
Sulfati	mg/L	13,3	12,0
Kloridi	mg/L	12,7	15,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	99,8	100,2
Magnezij	mg/L	19,5	20,7
Natrij	mg/L	6,93	6,53
Kalij	mg/L	0,85	0,98
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	341,6	347,7
Skupna trdota	ONT	18,3	18,6

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	8.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,040	0,023
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		12.5.2008	8.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	8.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	97	106
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,02	0,02
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,11	0,11
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	8.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,09	1,38
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	1,89	2,11
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	4,64
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

ANALIZA VODE

		12.5.2008	8.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,6	16,3
Temperatura vode	⁰ C	12,1	11,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	523	523
Kisik	mg O ₂ /L	6,4	6,7
Nasičenost s kisikom	%	73,1	76,6
Redoks potencial	mV	430	506
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	20,2	21,5
Sulfati	mg/L	8,7	9,9
Kloridi	mg/L	7,4	9,2
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,015
Kalcij	mg/L	82,6	81,4
Magnezij	mg/L	19,2	19,2
Natrij	mg/L	3,43	3,08
Kalij	mg/L	1,05	1,20
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	311,1	305,0
Skupna trdota	ONT	16,0	15,8

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	8.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,021	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		12.5.2008	8.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	20	20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	8.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	3	3
Krom-filt.	µg/L	5	5
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	91	89
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,07	0,06
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
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	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	8.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	0,56	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

ANALIZA VODE

		12.5.2008	8.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	20,1	19,2
Temperatura vode	⁰ C	12,3	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	462	489
Kisik	mg O ₂ /L	6,2	6,7
Nasičenost s kisikom	%	74,0	78,1
Redoks potencial	mV	478	438
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,23	0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	26,5	27,2
Sulfati	mg/L	8,0	9,9
Kloridi	mg/L	12,6	14,6
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,029	0,028
Kalcij	mg/L	74,5	78,2
Magnezij	mg/L	13,6	13,1
Natrij	mg/L	3,83	3,75
Kalij	mg/L	0,37	0,39
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	244,0	250,1
Skupna trdota	0NT	13,5	13,9

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	8.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,016	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		12.5.2008	8.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	56
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	8.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	79	91
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,06	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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	8.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

ANALIZA VODE

		16.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	21,2	11,2
Temperatura vode	⁰ C	9,6	9,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	426	433
Kisik	mg O ₂ /L	9,4	9,7
Nasičenost s kisikom	%	91,1	96,6
Redoks potencial	mV	431	439
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,43
TOC	mg C/L	0,30	0,29
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,9	8,5
Sulfati	mg/L	28,8	34,5
Kloridi	mg/L	4,0	7,4
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	64,9	62,1
Magnezij	mg/L	15,8	16,1
Natrij	mg/L	4,25	4,05
Kalij	mg/L	1,15	1,10
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	231,8	225,7
Skupna trdota	ONT	12,8	12,3

ONESNAŽENJA

		16.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,019	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		16.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	41	38
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	363	336
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
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	<0,05	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	<0,01	-
Ioksinil	µg/L	<0,01	-
Diuron	µg/L	<0,01	-
Klortoluron	µg/L	<0,01	-
Metobromuron	µg/L	<0,01	-
Izoproturon	µg/L	<0,01	-
Monuron	µg/L	<0,01	-
Linuron	µg/L	<0,01	-
Monolinuron	µg/L	<0,01	-
Klorbromuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,01	-
2,4-DP	µg/L	<0,01	-
2,4,5-T	µg/L	<0,01	-
MCPA	µg/L	<0,01	-
MCPB	µg/L	<0,01	-
MCPP	µg/L	<0,01	-
Silvex	µg/L	<0,01	-
2,4-DB	µg/L	<0,01	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	<0,01	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluamid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,02	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	-
Tribromometan	µg/L	<0,50	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	-
Diklorometan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

ANALIZA VODE

		13.5.2008	8.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	16,0	22,4
Temperatura vode	⁰ C	10,7	9,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,4	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	489	496
Kisik	mg O ₂ /L	9,8	7,3
Nasičenost s kisikom	%	82,4	84,9
Redoks potencial	mV	458	441
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,44	0,24
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	12,4	13,5
Sulfati	mg/L	16,8	15,5
Kloridi	mg/L	6,0	9,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	71,3	73,7
Magnezij	mg/L	21,6	19,2
Natrij	mg/L	3,85	3,68
Kalij	mg/L	0,52	0,52
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	292,8
Skupna trdota	ONT	15,0	14,8

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	8.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,027	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		13.5.2008	8.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	28	26
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	232	101
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	8.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	172	168
Svinec-filt.	µg/L	2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	8.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
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	<0,05	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	8.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	<0,01	-
Ioksinil	µg/L	<0,01	-
Diuron	µg/L	<0,01	-
Klortoluron	µg/L	<0,01	-
Metobromuron	µg/L	<0,01	-
Izoproturon	µg/L	<0,01	-
Monuron	µg/L	<0,01	-
Linuron	µg/L	<0,01	-
Monolinuron	µg/L	<0,01	-
Klorbromuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,01	-
2,4-DP	µg/L	<0,01	-
2,4,5-T	µg/L	<0,01	-
MCPA	µg/L	<0,01	-
MCPB	µg/L	<0,01	-
MCPP	µg/L	<0,01	-
Silvex	µg/L	<0,01	-
2,4-DB	µg/L	<0,01	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	<0,01	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluamid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	8.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,02	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	8.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	-
Tribromometan	µg/L	<0,50	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	-
Diklorometan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,99	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

ANALIZA VODE

		13.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,1	20,2
Temperatura vode	⁰ C	9,8	10,6
Barva	m ⁻¹	0,33	<0,20
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	425	454
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	7,6
Nasičenost s kisikom	%	94,8	68,7
Redoks potencial	mV	481	476
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,55	4,90
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	8,9	9,4
Sulfati	mg/L	7,0	7,3
Kloridi	mg/L	<1,0	1,5
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,018	0,016
Kalcij	mg/L	65,7	69,7
Magnezij	mg/L	18,2	17,0
Natrij	mg/L	1,64	1,72
Kalij	mg/L	0,37	0,45
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	0,009
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,05
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274,5	286,7
Skupna trdota	ONT	13,4	13,4

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,014	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		13.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	17	77
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	54	72
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	3	<3
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	77	76
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksiniil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

ANALIZA VODE

		15.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22,2	19,8
Temperatura vode	⁰ C	11,3	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	589	597
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	9,0
Nasičenost s kisikom	%	95,3	98,6
Redoks potencial	mV	422	547
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	2,50	0,39
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,21
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	23,2	27,7
Sulfati	mg/L	14,2	12,2
Kloridi	mg/L	14,2	14,6
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	78,6	87,4
Magnezij	mg/L	28,5	22,9
Natrij	mg/L	5,70	4,43
Kalij	mg/L	1,03	0,90
Mangan-filt.	mg/L	0,004	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,06	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	329,4	329,4
Skupna trdota	0NT	17,1	17,4

ONESNAŽENJA

		15.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,036	0,014
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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	12.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	67	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	37	30
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	12.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	171	141
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,06	0,06
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		15.5.2008	12.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

ANALIZA VODE

		12.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	10,6	18,4
Temperatura vode	⁰ C	13,6	11,2
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,6	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	964	862
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	8,6
Nasičenost s kisikom	%	84,9	79,2
Redoks potencial	mV	489	479
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	1,03	0,62
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,65	<0,40
TOC	mg C/L	0,99	0,83
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	23,4	24,3
Sulfati	mg/L	18,6	15,6
Kloridi	mg/L	88,0	73,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,234	0,252
Kalcij	mg/L	108,0	113,4
Magnezij	mg/L	27,2	16,8
Natrij	mg/L	40,70	30,25
Kalij	mg/L	14,75	14,75
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	0,005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	378,2	378,2
Skupna trdota	ONT	21,3	19,3

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,067	0,051
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		12.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	47	37
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	189	165
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	10.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01	-
Klortoluron	µg/L	<0,01	-
Metobromuron	µg/L	<0,01	-
Izoproturon	µg/L	<0,01	-
Monuron	µg/L	<0,01	-
Linuron	µg/L	<0,01	-
Monolinuron	µg/L	<0,01	-
Klorbromuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	2,84	1,21
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	<1	<1
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

ANALIZA VODE

		15.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	19,8	21,2
Temperatura vode	⁰ C	11,3	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	515	532
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	9,5
Nasičenost s kisikom	%	94,1	95,9
Redoks potencial	mV	445	574
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	1,20	1,50
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,45	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	24,0	29,5
Sulfati	mg/L	7,9	9,2
Kloridi	mg/L	7,1	10,5
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,019	0,017
Kalcij	mg/L	70,5	79,8
Magnezij	mg/L	24,1	21,4
Natrij	mg/L	2,89	2,30
Kalij	mg/L	0,55	0,57
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,13	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	335,5	305,0
Skupna trdota	0NT	15,5	14,4

ONESNAŽENJA

		15.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,017	<0,01
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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	12.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	<20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	12.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	91	95
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,07	0,06
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		15.5.2008	12.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

ANALIZA VODE

		16.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	21,9	11,3
Temperatura vode	⁰ C	9,0	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,7	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	348	380
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	4,8
Nasičenost s kisikom	%	87,9	52,6
Redoks potencial	mV	432	426
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,41	0,44
TOC	mg C/L	0,51	0,43
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,2	5,5
Sulfati	mg/L	12,1	12,8
Kloridi	mg/L	4,1	5,3
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,025	0,028
Kalcij	mg/L	43,3	58,1
Magnezij	mg/L	18,0	12,2
Natrij	mg/L	4,10	2,93
Kalij	mg/L	1,20	1,00
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	207,4	219,6
Skupna trdota	0NT	10,2	10,9

ONESNAŽENJA

		16.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,077	0,047
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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

		16.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	21
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	132	141
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksiniil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,46	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	0,55	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

ANALIZA VODE

		14.5.2008	22.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	23,6	15,7
Temperatura vode	⁰ C	12,4	11,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	655	671
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	8,4
Nasičenost s kisikom	%	92,4	91,1
Redoks potencial	mV	429	429
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,59	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,20	0,23
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	72,5	75,0
Sulfati	mg/L	12,8	10,4
Kloridi	mg/L	11,0	11,9
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	91,8	99,8
Magnezij	mg/L	28,9	25,1
Natrij	mg/L	2,16	2,01
Kalij	mg/L	0,31	0,36
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	335,5	335,5
Skupna trdota	0NT	19,9	19,9

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	22.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,014	0,012
Mineralna olja	mg/L	-	-
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	22.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	<20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	22.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	80	74
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,12	0,12
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	22.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

ANALIZA VODE

		14.5.2008	22.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11,5	14,3
Temperatura vode	⁰ C	11,3	10,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	454	473
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	8,7
Nasičenost s kisikom	%	72,4	87,1
Redoks potencial	mV	433	448
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,21	0,21
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	15,9	16,4
Sulfati	mg/L	14,2	12,5
Kloridi	mg/L	6,0	6,1
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	67,3	70,5
Magnezij	mg/L	19,0	18,2
Natrij	mg/L	2,63	2,88
Kalij	mg/L	0,47	0,51
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	268,4	274,5
Skupna trdota	0NT	13,9	13,6

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	22.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,020	0,020
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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	22.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	28	26
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	22.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	114	105
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	22.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	22.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

ANALIZA VODE

		12.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	23,2	18,2
Temperatura vode	⁰ C	11,1	11,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	459	473
Kisik	mg O ₂ /L	8,0	8,0
Nasičenost s kisikom	%	85,6	95,6
Redoks potencial	mV	509	542
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	16,7	18,9
Sulfati	mg/L	16,9	15,5
Kloridi	mg/L	15,2	9,1
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	67,7	68,5
Magnezij	mg/L	19,5	19,2
Natrij	mg/L	3,00	2,98
Kalij	mg/L	0,58	0,58
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	262,3	268,4
Skupna trdota	0NT	13,9	13,9

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,024	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		12.5.2008	12.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	33	30
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	12.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	165	165
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	12.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	12.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	12.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	0,79	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	0,57	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

ANALIZA VODE

		13.5.2008	22.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22,6	6,8
Temperatura vode	⁰ C	12,6	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	6,9	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	826	893
Kisik	mg O ₂ /L	3,8	5,8
Nasičenost s kisikom	%	38,7	71,9
Redoks potencial	mV	473	446
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,94	1,08
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	15,8	22,6
Sulfati	mg/L	15,5	16,0
Kloridi	mg/L	2,7	4,8
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,052	0,052
Kalcij	mg/L	124,6	131,5
Magnezij	mg/L	40,1	39,9
Natrij	mg/L	4,05	5,55
Kalij	mg/L	4,50	4,75
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,05
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	542,9	561,2
Skupna trdota	0NT	24,3	26,8

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	22.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,045	0,055
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		13.5.2008	22.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	42	38
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	22.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	159	148
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	22.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	22.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	22.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	22.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

ANALIZA VODE

		13.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	19,3	24,6
Temperatura vode	⁰ C	11,2	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	467	475
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	8,2
Nasičenost s kisikom	%	87,8	78,7
Redoks potencial	mV	504	481
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,21
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	17,4	17,8
Sulfati	mg/L	15,9	14,1
Kloridi	mg/L	5,0	10,6
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,024	0,026
Kalcij	mg/L	65,7	70,9
Magnezij	mg/L	21,9	18,5
Natrij	mg/L	2,65	2,44
Kalij	mg/L	0,65	0,61
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	268,4	268,4
Skupna trdota	0NT	14,3	14,1

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,022	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		13.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	<20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	123	129
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	0,06	0,06
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,10	0,07
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksiniil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

ANALIZA VODE

		16.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	17,3	10,7
Temperatura vode	⁰ C	11,9	10,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	633	659
Kisik	mg O ₂ /L	9,8	9,0
Nasičenost s kisikom	%	95,4	89,1
Redoks potencial	mV	445	429
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	69,5	67,0
Sulfati	mg/L	9,7	11,7
Kloridi	mg/L	10,4	12,9
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,018	0,022
Kalcij	mg/L	87,8	95,4
Magnezij	mg/L	30,4	27,5
Natrij	mg/L	2,60	2,18
Kalij	mg/L	0,82	0,72
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	329,4	335,5
Skupna trdota	ONT	19,4	19,3

ONESNAŽENJA

		16.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,015	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		16.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	21	20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	118	109
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	1,02	0,54
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,12	0,12
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksiniil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	<1	<1
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

ANALIZA VODE

		14.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,6	17,6
Temperatura vode	⁰ C	10,2	10,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	490	491
Kisik	mg O ₂ /L	9,6	8,4
Nasičenost s kisikom	%	88,7	97,8
Redoks potencial	mV	467	492
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,21
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	19,7	19,0
Sulfati	mg/L	17,6	15,8
Kloridi	mg/L	8,3	8,8
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	67,7	72,1
Magnezij	mg/L	22,9	19,5
Natrij	mg/L	3,01	3,29
Kalij	mg/L	0,48	0,52
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274,5	274,5
Skupna trdota	0NT	14,8	14,4

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,023	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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	12.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	28	31
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	12.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	139	159
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	12.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	12.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	12.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	<1	<1
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

ANALIZA VODE

		15.5.2008	22.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11,5	12,3
Temperatura vode	⁰ C	11,4	11,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	514	538
Kisik	mg O ₂ /L	9,6	8,1
Nasičenost s kisikom	%	90,1	90,3
Redoks potencial	mV	449	450
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,61
TOC	mg C/L	<0,20	0,38
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	0,005
Nitrati	mg NO ₃ /L	25,6	28,3
Sulfati	mg/L	5,6	7,9
Kloridi	mg/L	11,0	12,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,095	0,228
Kalcij	mg/L	81,8	92,6
Magnezij	mg/L	15,3	10,9
Natrij	mg/L	4,25	4,53
Kalij	mg/L	0,67	0,88
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	292,8
Skupna trdota	0NT	15,2	15,6

ONESNAŽENJA

		15.5.2008	22.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,014	0,015
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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	22.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

MIKROELEMENTI

		15.5.2008	22.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	95	74
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	22.9.2008
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	-	-
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	<0,05	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,06	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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	22.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

PESTICIDI IN METABOLITI

		15.5.2008	22.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		15.5.2008	22.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	-
Tribromometan	µg/L	<0,50	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	-
Diklorometan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

ANALIZA VODE

		16.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	°C	22,3	16,5
Temperatura vode	°C	9,8	10,2
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	563	565
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	8,7
Nasičenost s kisikom	%	93,4	92,6
Redoks potencial	mV	452	430
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,27	0,26
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	14,2	14,2
Sulfati	mg/L	9,5	10,8
Kloridi	mg/L	8,3	10,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	74,5	82,2
Magnezij	mg/L	29,4	24,1
Natrij	mg/L	5,15	4,55
Kalij	mg/L	0,58	0,69
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	341,6	341,6
Skupna trdota	0NT	17,1	16,9

ONESNAŽENJA

		16.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,036	0,022
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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

		16.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	42	36
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	105	98
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
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	-	-
Dieldrin	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	<0,05	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	<0,01	-
Ioksinil	µg/L	<0,01	-
Diuron	µg/L	<0,01	-
Klortoluron	µg/L	<0,01	-
Metobromuron	µg/L	<0,01	-
Izoproturon	µg/L	<0,01	-
Monuron	µg/L	<0,01	-
Linuron	µg/L	<0,01	-
Monolinuron	µg/L	<0,01	-
Klorbromuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,01	-
2,4-DP	µg/L	<0,01	-
2,4,5-T	µg/L	<0,01	-
MCPA	µg/L	<0,01	-
MCPB	µg/L	<0,01	-
MCPP	µg/L	<0,01	-
Silvex	µg/L	<0,01	-
2,4-DB	µg/L	<0,01	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	<0,01	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluamid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrothion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,02	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	-
Tribromometan	µg/L	<0,50	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	-
Diklorometan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

ANALIZA VODE

		20.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	12,1	20,1
Temperatura vode	⁰ C	10,7	11,2
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,5	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	360	378
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	7,8
Nasičenost s kisikom	%	95,5	81,8
Redoks potencial	mV	471	481
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,43
TOC	mg C/L	0,34	0,38
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	8,1	8,0
Sulfati	mg/L	14,4	10,3
Kloridi	mg/L	3,1	4,5
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	54,9	57,7
Magnezij	mg/L	13,4	13,1
Natrij	mg/L	2,23	2,44
Kalij	mg/L	0,59	0,59
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	216,6	219,6
Skupna trdota	0NT	10,9	11,2

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,012	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		20.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	21	22
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	113	126
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

ANALIZA VODE

		23.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,8	11,8
Temperatura vode	⁰ C	11,3	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	498	513
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	8,7
Nasičenost s kisikom	%	97,6	87,9
Redoks potencial	mV	437	456
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,35	0,33
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,31	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	14,6	15,8
Sulfati	mg/L	13,4	13,7
Kloridi	mg/L	9,4	17,2
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	74,1	53,7
Magnezij	mg/L	19,5	30,4
Natrij	mg/L	6,33	7,30
Kalij	mg/L	0,86	0,82
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280,6	280,6
Skupna trdota	ONT	14,9	14,6

ONESNAŽENJA

		23.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,029	0,031
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		23.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	41	31
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

MIKROELEMENTI

		23.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	163	168
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

ANALIZA VODE

		22.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	12,4	6,9
Temperatura vode	⁰ C	13,0	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,1	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	606	599
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	9,5
Nasičenost s kisikom	%	91,5	93,0
Redoks potencial	mV	434	439
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	0,53
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,42	<0,40
TOC	mg C/L	0,23	0,25
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	27,7	28,0
Sulfati	mg/L	17,9	17,9
Kloridi	mg/L	44,0	46,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	85,4	75,4
Magnezij	mg/L	18,7	26,3
Natrij	mg/L	16,93	17,00
Kalij	mg/L	3,63	3,40
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	292,8	292,8
Skupna trdota	ONT	16,8	16,7

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,053	0,054
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		22.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	82	58
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	117	107
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,01	<0,01
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	0,01	0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	0,70
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	<1	-
Toluen	µg/L	<1	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

ANALIZA VODE

		22.5.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,8
Temperatura vode	⁰ C	12,7
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	609
Kisik	mg O ₂ /L	9,9
Nasičenost s kisikom	%	94,6
Redoks potencial	mV	486
Motnost	mgSiO ₂ /L	-
Motnost	NTU	0,26
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,41
TOC	mg C/L	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	31,8
Sulfati	mg/L	23,5
Kloridi	mg/L	23,1
Fluoridi	mg/L	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	96,2
Magnezij	mg/L	23,1
Natrij	mg/L	7,75
Kalij	mg/L	1,73
Mangan-filt.	mg/L	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	323,3
Skupna trdota	0NT	18,8

ONESNAŽENJA

		22.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,076
Mineralna olja	mg/L	-
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

		22.5.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3
Baker-filt.	μg/L	<5
Barij-filt.	μg/L	81
Berlij-filt.	μg/L	<3
Cink-filt.	μg/L	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

MIKROELEMENTI

22.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<3
Krom 6+	µg/L	8
Krom-filt.	µg/L	9
Molibden-filt.	µg/L	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3
Selen-filt.	µg/L	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3
Stroncij-filt.	µg/L	176
Svinec-filt.	µg/L	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,01
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	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,11
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	-
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

22.5.2008

Triklorometan	µg/L	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,84
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

ANALIZA VODE

		23.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	14,6	14,3
Temperatura vode	⁰ C	11,2	11,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	443	465
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	8,7
Nasičenost s kisikom	%	94,8	81,9
Redoks potencial	mV	444	454
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	13,1	13,3
Sulfati	mg/L	14,1	14,0
Kloridi	mg/L	7,9	8,4
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	68,9	63,3
Magnezij	mg/L	17,0	20,4
Natrij	mg/L	2,80	3,03
Kalij	mg/L	0,60	0,62
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	262,3	262,3
Skupna trdota	0NT	13,7	13,6

ONESNAŽENJA

		23.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,022	0,022
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		23.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	35	26
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

MIKROELEMENTI

		23.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	161	165
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

ANALIZA VODE

		20.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11,2	22,8
Temperatura vode	⁰ C	12,1	12,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,5	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	426	472
Kisik	mg O ₂ /L	9,3	8,8
Nasičenost s kisikom	%	91,4	96,4
Redoks potencial	mV	452	461
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,30	0,34
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	15,1	18,5
Sulfati	mg/L	12,8	13,5
Kloridi	mg/L	10,3	14,4
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	63,7	67,3
Magnezij	mg/L	15,3	15,6
Natrij	mg/L	3,80	6,53
Kalij	mg/L	1,30	1,85
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	237,9	244,0
Skupna trdota	0NT	12,8	13,0

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,019	0,012
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		20.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	27	30
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	124	128
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

ANALIZA VODE

		20.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11,1	24,2
Temperatura vode	⁰ C	12,9	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	671	747
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	7,6
Nasičenost s kisikom	%	92,7	88,6
Redoks potencial	mV	492	453
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,58
TOC	mg C/L	0,52	0,48
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	17,3	28,0
Sulfati	mg/L	26,8	29,5
Kloridi	mg/L	52,0	73,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	85,8	92,6
Magnezij	mg/L	24,1	22,6
Natrij	mg/L	18,25	23,65
Kalij	mg/L	3,25	4,75
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	305,0	298,9
Skupna trdota	ONT	17,6	18,1

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,054	0,064
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		20.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	56
Berlij-filt.	μg/L	51	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	161	169
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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	0,07	0,07
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,23	0,72
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

ANALIZA VODE

		22.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,7	6,2
Temperatura vode	⁰ C	11,3	11,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	487	483
Kisik	mg O ₂ /L	7,0	7,5
Nasičenost s kisikom	%	77,8	82,4
Redoks potencial	mV	425	487
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,40
TOC	mg C/L	0,31	0,25
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	17,1	14,9
Sulfati	mg/L	16,6	15,6
Kloridi	mg/L	16,3	17,3
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,027	0,027
Kalcij	mg/L	66,1	70,9
Magnezij	mg/L	26,0	21,4
Natrij	mg/L	8,28	8,35
Kalij	mg/L	1,60	1,45
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	292,8	286,7
Skupna trdota	0NT	15,2	15,0

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,025
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		22.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	29	23
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	176	169
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
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	-	-
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksiniil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
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
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	5,62	4,14
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2C
 Šifra merilnega mesta: P54702

ANALIZA VODE

		22.5.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,7
Temperatura vode	⁰ C	12,1
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	499
Kisik	mg O ₂ /L	8,2
Nasičenost s kisikom	%	84,4
Redoks potencial	mV	414
Motnost	mgSiO ₂ /L	-
Motnost	NTU	3,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40
TOC	mg C/L	0,22
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,011
Nitrati	mg NO ₃ /L	17,3
Sulfati	mg/L	16,0
Kloridi	mg/L	16,9
Fluoridi	mg/L	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	75,4
Magnezij	mg/L	19,2
Natrij	mg/L	4,05
Kalij	mg/L	0,73
Mangan-filt.	mg/L	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,12
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	268,4
Skupna trdota	0NT	15,0

ONESNAŽENJA

		22.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,037
Mineralna olja	mg/L	-
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

		22.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3
Baker-filt.	µg/L	<5
Barij-filt.	µg/L	36
Berlij-filt.	µg/L	<3
Cink-filt.	µg/L	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2C
 Šifra merilnega mesta: P54702

MIKROELEMENTI

22.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<3
Krom 6+	µg/L	<3
Krom-filt.	µg/L	3
Molibden-filt.	µg/L	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3
Selen-filt.	µg/L	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3
Stroncij-filt.	µg/L	206
Svinec-filt.	µg/L	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05
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	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2C
 Šifra merilnega mesta: P54702

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2C
 Šifra merilnega mesta: P54702

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	-
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

22.5.2008

Triklorometan	µg/L	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Mezitilen	µg/L	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2B
 Šifra merilnega mesta: P54704

ANALIZA VODE

		22.5.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15,7
Temperatura vode	⁰ C	11,4
Barva	m ⁻¹	0,21
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	484
Kisik	mg O ₂ /L	9,6
Nasičenost s kisikom	%	95,7
Redoks potencial	mV	447
Motnost	mgSiO ₂ /L	-
Motnost	NTU	0,36
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40
TOC	mg C/L	0,23
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	20,5
Sulfati	mg/L	17,0
Kloridi	mg/L	17,0
Fluoridi	mg/L	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	72,9
Magnezij	mg/L	18,2
Natrij	mg/L	2,28
Kalij	mg/L	0,53
Mangan-filt.	mg/L	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	256,2
Skupna trdota	0NT	14,4

ONESNAŽENJA

		22.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,020
Mineralna olja	mg/L	-
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

		22.5.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3
Baker-filt.	μg/L	<5
Barij-filt.	μg/L	35
Berlij-filt.	μg/L	<3
Cink-filt.	μg/L	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2B
 Šifra merilnega mesta: P54704

MIKROELEMENTI

22.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<3
Krom 6+	µg/L	<3
Krom-filt.	µg/L	3
Molibden-filt.	µg/L	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3
Selen-filt.	µg/L	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3
Stroncij-filt.	µg/L	200
Svinec-filt.	µg/L	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05
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	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2B
 Šifra merilnega mesta: P54704

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2B
 Šifra merilnega mesta: P54704

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	-
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

22.5.2008

Triklorometan	µg/L	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2A
 Šifra merilnega mesta: P54706

ANALIZA VODE

22.5.2008

Temperatura zraka	⁰ C	15,7
Temperatura vode	⁰ C	11,4
Barva	m ⁻¹	0,24
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	279
Kisik	mg O ₂ /L	8,8
Nasičenost s kisikom	%	85,2
Redoks potencial	mV	469
Motnost	mgSiO ₂ /L	-
Motnost	NTU	0,55
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,7
Sulfati	mg/L	9,4
Kloridi	mg/L	1,6
Fluoridi	mg/L	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	38,9
Magnezij	mg/L	13,4
Natrij	mg/L	1,55
Kalij	mg/L	0,39
Mangan-filt.	mg/L	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	170,8
Skupna trdota	0NT	8,5

ONESNAŽENJA

22.5.2008

Bor-filt.	mg/L	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-
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

22.5.2008

Aluminij-filt.	μg/L	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3
Baker-filt.	μg/L	<5
Barij-filt.	μg/L	20
Berlij-filt.	μg/L	<3
Cink-filt.	μg/L	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2A
 Šifra merilnega mesta: P54706

MIKROELEMENTI

22.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<3
Krom 6+	µg/L	<3
Krom-filt.	µg/L	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3
Selen-filt.	µg/L	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3
Stroncij-filt.	µg/L	160
Svinec-filt.	µg/L	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05
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	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2A
 Šifra merilnega mesta: P54706

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2A
 Šifra merilnega mesta: P54706

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	-
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

22.5.2008

Triklorometan	µg/L	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

ANALIZA VODE

		23.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,6	6,9
Temperatura vode	⁰ C	12,5	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	597	626
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	7,8
Nasičenost s kisikom	%	99,7	86,6
Redoks potencial	mV	438	453
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	0,32
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	<0,20	0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	21,3	23,8
Sulfati	mg/L	22,2	23,1
Kloridi	mg/L	32,0	42,0
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	84,2	66,1
Magnezij	mg/L	21,4	32,1
Natrij	mg/L	12,15	11,58
Kalij	mg/L	1,20	1,18
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	286,7
Skupna trdota	0NT	16,8	16,4

ONESNAŽENJA

		23.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,040	0,044
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		23.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	71	52
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

MIKROELEMENTI

		23.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	17	18
Krom-filt.	µg/L	20	18
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	219	221
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,08	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,09	0,09
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2008	17.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,28	0,97
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	1,15	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

ANALIZA VODE

		21.5.2008	16.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	13,8	16,3
Temperatura vode	⁰ C	13,2	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	448	464
Kisik	mg O ₂ /L	9,4	7,7
Nasičenost s kisikom	%	86,1	71,7
Redoks potencial	mV	445	448
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,81	<0,40
TOC	mg C/L	0,30	0,30
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,9	10,3
Sulfati	mg/L	13,3	12,3
Kloridi	mg/L	8,6	10,3
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	67,3	68,1
Magnezij	mg/L	15,1	14,8
Natrij	mg/L	5,60	6,30
Kalij	mg/L	2,10	2,15
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	262,3	268,4
Skupna trdota	0NT	12,9	12,9

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	16.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,033	0,035
Mineralna olja	mg/L	<0,004	<0,004
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

		21.5.2008	16.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	36	32
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	16.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	93	98
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	16.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

ANALIZA VODE

		21.5.2008	16.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	12,8	16,3
Temperatura vode	⁰ C	12,5	13,5
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,2	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	509	525
Kisik	mg O ₂ /L	9,5	7,7
Nasičenost s kisikom	%	99,8	86,1
Redoks potencial	mV	449	449
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,40	0,28
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,63	<0,40
TOC	mg C/L	0,27	0,26
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	14,4	14,7
Sulfati	mg/L	14,9	14,7
Kloridi	mg/L	16,6	15,8
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	52,5	74,5
Magnezij	mg/L	22,9	18,2
Natrij	mg/L	9,95	9,23
Kalij	mg/L	1,13	1,13
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280,6	262,3
Skupna trdota	0NT	13,9	14,7

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	16.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,043	0,047
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		21.5.2008	16.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	43	36
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	16.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	3
Krom-filt.	µg/L	3	3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	159	168
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,01	0,02
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksiniil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	16.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	16.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	0,71	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

ANALIZA VODE

		19.5.2008	16.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,2	12,1
Temperatura vode	⁰ C	12,4	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,0	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	659	659
Kisik	mg O ₂ /L	9,6	9,0
Nasičenost s kisikom	%	93,7	92,8
Redoks potencial	mV	467	474
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	<0,40
TOC	mg C/L	0,33	0,31
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	19,4	22,2
Sulfati	mg/L	6,1	6,9
Kloridi	mg/L	3,4	4,4
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,017	<0,015
Kalcij	mg/L	83,8	84,2
Magnezij	mg/L	42,6	43,8
Natrij	mg/L	0,91	1,17
Kalij	mg/L	0,67	0,61
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	427,0	445,3
Skupna trdota	ONT	21,4	21,8

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	16.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,011
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		19.5.2008	16.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	32	47
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	16.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	54	55
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2008	16.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

ANALIZA VODE

		19.5.2008	16.9.2008
Temperatura zraka	°C	20,4	14,3
Temperatura vode	°C	14,4	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	473	484
Kisik	mg O ₂ /L	8,3	8,0
Nasičenost s kisikom	%	58,2	91,7
Redoks potencial	mV	445	470
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,42
TOC	mg C/L	<0,20	<0,20
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,9	3,2
Sulfati	mg/L	15,7	15,2
Kloridi	mg/L	<1,0	2,6
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	58,1	56,5
Magnezij	mg/L	31,4	31,6
Natrij	mg/L	0,96	2,37
Kalij	mg/L	0,28	0,32
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	305,0	311,1
Skupna trdota	ONT	15,2	15,1

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	16.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		19.5.2008	16.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berlij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	25	38
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	16.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	277	278
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,01	0,01
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksiniil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	16.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2008	16.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: OP-1
 Šifra merilnega mesta: P58150

ANALIZA VODE

		19.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	20,1	27,0
Temperatura vode	⁰ C	12,1	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	438	439
Kisik	mg O ₂ /L	8,2	7,5
Nasičenost s kisikom	%	84,9	89,6
Redoks potencial	mV	422	397
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,20	<0,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,40	0,44
TOC	mg C/L	<0,20	0,29
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,8	8,0
Sulfati	mg/L	7,5	8,2
Kloridi	mg/L	<1,0	1,8
Fluoridi	mg/L	<0,5	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	0,037
Kalcij	mg/L	54,9	53,7
Magnezij	mg/L	27,2	27,0
Natrij	mg/L	0,84	0,88
Kalij	mg/L	0,40	0,36
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	0,003
Železo- filt.	mg/L	0,07	0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	280,6
Skupna trdota	ONT	13,4	14,4

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		19.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<15	<15
Antimon-filt.	μg/L	<3	<3
Arzen-filt.	μg/L	<3	<3
Baker-filt.	μg/L	<5	<5
Barij-filt.	μg/L	<20	<20
Berlij-filt.	μg/L	<3	<3
Cink-filt.	μg/L	<20	<20
Kadmij-filt.	μg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	μg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: OP-1
 Šifra merilnega mesta: P58150

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	<3
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	34	37
Svinec-filt.	µg/L	<2	<2
Vanadij-filt.	µg/L	<3	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Titan-filt.	µg/L	<3	<3

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	11.9.2008
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	-	-
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	<0,05	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
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
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: OP-1
 Šifra merilnega mesta: P58150

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	11.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
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	<0,01	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01	<0,01
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: OP-1
 Šifra merilnega mesta: P58150

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2008	11.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DBP-10
 Šifra merilnega mesta: P58170

ANALIZA VODE

		19.5.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22,6
Temperatura vode	⁰ C	13,8
Barva	m ⁻¹	0,50
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	326
Kisik	mg O ₂ /L	5,7
Nasičenost s kisikom	%	46,3
Redoks potencial	mV	462
Motnost	mgSiO ₂ /L	-
Motnost	NTU	11,20
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,40
TOC	mg C/L	1,00
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,63
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	<1,8
Sulfati	mg/L	<1,0
Kloridi	mg/L	<1,0
Fluoridi	mg/L	<0,5
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,047
Kalcij	mg/L	34,1
Magnezij	mg/L	16,5
Natrij	mg/L	4,65
Kalij	mg/L	0,26
Mangan-filt.	mg/L	0,144
Železo- filt.	mg/L	2,78
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	201,3
Skupna trdota	0NT	9,5

ONESNAŽENJA

		19.5.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-
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

		19.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	137
Antimon-filt.	µg/L	<3
Arzen-filt.	µg/L	5
Baker-filt.	µg/L	<5
Barij-filt.	µg/L	20
Berlij-filt.	µg/L	<3
Cink-filt.	µg/L	<20
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DBP-10
 Šifra merilnega mesta: P58170

MIKROELEMENTI

19.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<3
Krom 6+	µg/L	<3
Krom-filt.	µg/L	<3
Molibden-filt.	µg/L	<5
Nikelj-filt.	µg/L	<3
Selen-filt.	µg/L	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3
Stroncij-filt.	µg/L	32
Svinec-filt.	µg/L	2
Vanadij-filt.	µg/L	<3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,2
Titan-filt.	µg/L	3

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05
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	<0,05
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,05
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,1
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,001
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DBP-10
 Šifra merilnega mesta: P58170

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,01
Metribuzin	µg/L	<0,01
Heksazinon	µg/L	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,01
Ioksinil	µg/L	<0,01
Diuron	µg/L	<0,01
Klortoluron	µg/L	<0,01
Metobromuron	µg/L	<0,01
Izoproturon	µg/L	<0,01
Monuron	µg/L	<0,01
Linuron	µg/L	<0,01
Monolinuron	µg/L	<0,01
Klorbromuron	µg/L	<0,01
2,4-D	µg/L	<0,01
2,4-DP	µg/L	<0,01
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01
Silvex	µg/L	<0,01
2,4-DB	µg/L	<0,01
Dicamba	µg/L	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,01
Dimetenamid	µg/L	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,01
Malation	µg/L	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05
Fention	µg/L	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DBP-10
 Šifra merilnega mesta: P58170

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,02
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

19.5.2008

Triklorometan	µg/L	<0,50
Tribromometan	µg/L	<0,50
Bromdiklorometan	µg/L	<0,50
Dibromklorometan	µg/L	<0,50
Tetraklorometan	µg/L	<0,50
Diklorometan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,50
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,50
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,50
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-