

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		11.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,7	18
Temperatura vode	°C	15,3	10,9
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	562	536
Kisik	mg O ₂ /L	8,6	8,9
Nasičenost s kisikom	%	92,3	88,2
Redoks potencial	mV	439	415
Motnost	NTU	0,63	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,26	0,3
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	12,5
Sulfati	mg/L	8,6	7,9
Kloridi	mg/L	8,9	8,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	85,5	86
Magnezij	mg/L	20,3	22,5
Natrij	mg/L	4,3	4,7
Kalij	mg/L	0,7	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	347,7	347,7

ONESNAŽENJA

		11.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		11.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,019	0,021
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		11.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	40	37
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	100	83
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

		11.5.2010	15.9.2010
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	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	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	-
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
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	-
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.5.2010	15.9.2010
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	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	<0,05	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	-
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	-
Klomazon	µg/L	<0,05	-
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
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	-
Diklofluanid	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	-
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	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

		11.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		11.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	0	-
Enterokoki	št/100 mL	0	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

ANALIZA VODE

		11.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,3	19
Temperatura vode	°C	12,2	10,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	588	588
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	8,1
Nasičenost s kisikom	%	82,9	79,9
Redoks potencial	mV	432	502
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,26	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	20,4	22,5
Sulfati	mg/L	10,4	11,2
Kloridi	mg/L	20	18,3
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	80	81,3
Magnezij	mg/L	22,4	22,1
Natrij	mg/L	8,9	9,2
Kalij	mg/L	2,1	1,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	332,5	329,4

ONESNAŽENJA

		11.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		11.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,018	0,018
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

MIKROELEMENTI

		11.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	48	38
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	94	68
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

		11.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,033
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.5.2010	15.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	1,1	1
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	0,7	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		11.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	0	-
Enterokoki	št/100 mL	0	-

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

		11.5.2010	17.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,2	14
Temperatura vode	°C	9,6	9,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,6	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	451	415
Kisik	mg O ₂ /L	7,8	7,9
Nasičenost s kisikom	%	82,3	77,3
Redoks potencial	mV	448	457
Motnost	NTU	<0,2	2,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,24	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	9,4	6,4
Sulfati	mg/L	29,5	33
Kloridi	mg/L	12,9	7,3
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	64,6	65,9
Magnezij	mg/L	15,4	17,2
Natrij	mg/L	5,7	5,1
Kalij	mg/L	1,3	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	231,8	219,6

ONESNAŽENJA

		11.5.2010	17.9.2010
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

		11.5.2010	17.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,01	0,018
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		11.5.2010	17.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	43	40
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	376	360
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

		11.5.2010	17.9.2010
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		11.5.2010	17.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	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	-
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		11.5.2010	17.9.2010
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	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	<0,05	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	-
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	-
Klomazon	µg/L	<0,05	-
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
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	-
Diklofluanid	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	-
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	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

		11.5.2010	17.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.5.2010	17.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		11.5.2010	17.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,1	20
Temperatura vode	°C	10,3	10,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	508	491
Kisik	mg O ₂ /L	8,7	8,6
Nasičenost s kisikom	%	86,2	84,1
Redoks potencial	mV	419	491
Motnost	NTU	<0,2	0,23
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	15,5
Sulfati	mg/L	13,9	14,1
Kloridi	mg/L	11,9	7,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	75,1	75
Magnezij	mg/L	18,2	19,4
Natrij	mg/L	4,5	4,7
Kalij	mg/L	1,1	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	292,8	292,8

ONESNAŽENJA

		10.5.2010	14.9.2010
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

		10.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,011
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	0,09
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		10.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	25	29
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	137	98
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	163	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

		10.5.2010	14.9.2010
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	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	-
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
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	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	<0,05	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	-
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	-
Klomazon	µg/L	<0,05	-
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	0,09	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluanid	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	-
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	<0,01	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	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

		10.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		10.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	1,6	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		10.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		27.5.2010	22.9.2010
Temperatura zraka	°C	23	7
Temperatura vode	°C	11	10,7
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	380	453
Kisik	mg O ₂ /L	8,4	7,6
Nasičenost s kisikom	%	83	74
Redoks potencial	mV	364	350
Motnost	NTU	5,6	6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	1,22
TOC	mg C/L	0,38	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	9,8	7,4
Sulfati	mg/L	6	6
Kloridi	mg/L	4	2,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,017	0,024
Kalcij	mg/L	64,3	78,5
Magnezij	mg/L	15,8	18,7
Natrij	mg/L	1,7	1,8
Kalij	mg/L	<0,5	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	262,3	323,3

ONESNAŽENJA

		27.5.2010	22.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		27.5.2010	22.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	0,007	0,007
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,42
Aluminij-filt.	mg/L	22	114
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		27.5.2010	22.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	24	53
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	59	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	4

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2010	22.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2010	22.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2010	22.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		27.5.2010	22.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		27.5.2010	22.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		27.5.2010	22.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		27.5.2010	22.9.2010
Temperatura zraka	°C	24	14
Temperatura vode	°C	11,4	12,1
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	557	494
Kisik	mg O ₂ /L	8	6,4
Nasičenost s kisikom	%	79	66
Redoks potencial	mV	400	360
Motnost	NTU	4,4	3,8
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,55	0,28
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	29,2	9,6
Sulfati	mg/L	12,7	11,3
Kloridi	mg/L	16,6	5
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,017	0,031
Kalcij	mg/L	89,9	87,1
Magnezij	mg/L	20,4	19,8
Natrij	mg/L	5,8	3,4
Kalij	mg/L	0,8	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	335,5	347,7

ONESNAŽENJA

		27.5.2010	22.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		27.5.2010	22.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,022	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,1	0,18
Aluminij-filt.	mg/L	28	57
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		27.5.2010	22.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	35	22
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	154	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

		27.5.2010	22.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		27.5.2010	22.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

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

		27.5.2010	22.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		27.5.2010	22.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		27.5.2010	22.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		27.5.2010	22.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		26.5.2010	21.9.2010
Temperatura zraka	°C	25	10
Temperatura vode	°C	10,4	14,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	0,45
pH	-	7,2	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	959	722
Kisik	mg O ₂ /L	7,9	5,1
Nasičenost s kisikom	%	78	52
Redoks potencial	mV	395	405
Motnost	NTU	1,7	1,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,64	2,08
TOC	mg C/L	0,77	2,76
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	22,7	35,8
Sulfati	mg/L	17,2	17,2
Kloridi	mg/L	130	50
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,16	0,82
Kalcij	mg/L	133,5	101,5
Magnezij	mg/L	22,5	11,1
Natrij	mg/L	50	25
Kalij	mg/L	21,5	23,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	402,6	286,7

ONESNAŽENJA

		26.5.2010	21.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		26.5.2010	21.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,044	0,053
Mangan-filt.	mg/L	0,004	0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,09
Aluminij-filt.	mg/L	<15	47
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		26.5.2010	21.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	42	32
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	207	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

		26.5.2010	21.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,014
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		26.5.2010	21.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		26.5.2010	21.9.2010
MCPA	µg/L	<0,01	<0,01
MCPB	µg/L	<0,01	<0,01
MCPP	µg/L	<0,01	0,023
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	0,295	0,083
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		26.5.2010	21.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		26.5.2010	21.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	<0,5	<0,5
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<0,5	<0,5
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		26.5.2010	21.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		27.5.2010	22.9.2010
Temperatura zraka	°C	24	13
Temperatura vode	°C	11,6	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	465	505
Kisik	mg O ₂ /L	7,4	7,3
Nasičenost s kisikom	%	77	70
Redoks potencial	mV	385	329
Motnost	NTU	1,2	0,44
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,24	0,2
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	24,2	25,4
Sulfati	mg/L	6,4	6,8
Kloridi	mg/L	10	9,9
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,018	<0,015
Kalcij	mg/L	76,6	84,6
Magnezij	mg/L	18,8	19,8
Natrij	mg/L	2,6	3,5
Kalij	mg/L	1,1	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	288,2	311,1

ONESNAŽENJA

		27.5.2010	22.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		27.5.2010	22.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		27.5.2010	22.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	81	83
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

		27.5.2010	22.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,058
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	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		27.5.2010	22.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

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

		27.5.2010	22.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		27.5.2010	22.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		27.5.2010	22.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		27.5.2010	22.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		11.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	13,3	15
Temperatura vode	°C	7,1	14,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,6	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	343	346
Kisik	mg O ₂ /L	8	7,9
Nasičenost s kisikom	%	76,7	77,1
Redoks potencial	mV	433	455
Motnost	NTU	0,59	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,44	0,42
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	4,8	5,1
Sulfati	mg/L	11,4	12,5
Kloridi	mg/L	7,7	5,6
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,024	0,03
Kalcij	mg/L	53,3	54,2
Magnezij	mg/L	10,8	10,7
Natrij	mg/L	4,4	3,5
Kalij	mg/L	0,7	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	201,3	207,4

ONESNAŽENJA

		11.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		11.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,033	0,017
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		11.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	22
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	123	117
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

		11.5.2010	15.9.2010
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		11.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	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	-
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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	-

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

		11.5.2010	15.9.2010
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	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	<0,05	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	-
Klomazon	µg/L	<0,05	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
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	-
Diklofluanid	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	-
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	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

		11.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	0,8	1,2
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		11.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		28.5.2010	23.9.2010
Temperatura zraka	°C	21	14
Temperatura vode	°C	11,3	12,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	614	613
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	8,2
Nasičenost s kisikom	%	75	82
Redoks potencial	mV	400	400
Motnost	NTU	0,22	1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,39	<0,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,04	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,004	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	42,5	66,8
Sulfati	mg/L	9,9	9,4
Kloridi	mg/L	14,4	10,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,015
Kalcij	mg/L	102,5	100,3
Magnezij	mg/L	23	24,6
Natrij	mg/L	2	2,2
Kalij	mg/L	<0,5	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	335,5	341,6

ONESNAŽENJA

		28.5.2010	23.9.2010
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

		28.5.2010	23.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		28.5.2010	23.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	78	81
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

		28.5.2010	23.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	0,077
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	1,5	2,095
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2010	23.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,15	0,22
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	0,018
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
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2010	23.9.2010
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	0,012	0,029
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2010	23.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		28.5.2010	23.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		28.5.2010	23.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		28.5.2010	23.9.2010
Temperatura zraka	°C	17	11
Temperatura vode	°C	10,2	12
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	446	435
Kisik	mg O ₂ /L	8	7,5
Nasičenost s kisikom	%	78	73
Redoks potencial	mV	400	365
Motnost	NTU	0,43	1,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,35	<0,2
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	0,012
Nitrati	mg NO ₃ /L	20,2	17,3
Sulfati	mg/L	13,6	15,3
Kloridi	mg/L	11,7	9,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	72,5	67,8
Magnezij	mg/L	16,9	18,1
Natrij	mg/L	4,3	3,6
Kalij	mg/L	0,9	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	268,4	268,4

ONESNAŽENJA

		28.5.2010	23.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		28.5.2010	23.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,017	0,017
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,11
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		28.5.2010	23.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	30	31
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	160	135
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

		28.5.2010	23.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		28.5.2010	23.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		28.5.2010	23.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		28.5.2010	23.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		28.5.2010	23.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	0,7	1
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		28.5.2010	23.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		28.5.2010	23.9.2010
Temperatura zraka	°C	23	16
Temperatura vode	°C	11,8	12,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	730	732
Kisik	mg O ₂ /L	1,9	4,7
Nasičenost s kisikom	%	19	46
Redoks potencial	mV	390	400
Motnost	NTU	<0,2	0,26
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,67	0,51
TOC	mg C/L	1,2	0,62
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	31,2	19
Sulfati	mg/L	11,2	12
Kloridi	mg/L	6,7	2,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,053	0,043
Kalcij	mg/L	113,3	125,8
Magnezij	mg/L	31,2	31,2
Natrij	mg/L	4,6	3,6
Kalij	mg/L	4,1	4,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	500,2	526,6

ONESNAŽENJA

		28.5.2010	23.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		28.5.2010	23.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,047	0,028
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		28.5.2010	23.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	34	34
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	145	121
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

		28.5.2010	23.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		28.5.2010	23.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

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

		28.5.2010	23.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		28.5.2010	23.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		28.5.2010	23.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		28.5.2010	23.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		27.5.2010	22.9.2010
Temperatura zraka	°C	24	15
Temperatura vode	°C	11,4	12,6
Barva	m ⁻¹	0,27	<0,2
pH	-	7,3	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	439	492
Kisik	mg O ₂ /L	6,6	7
Nasičenost s kisikom	%	65	68
Redoks potencial	mV	295	315
Motnost	NTU	2,3	6,9
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	0,49
TOC	mg C/L	0,43	0,34
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,05	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,011	<0,004
Nitrati	mg NO ₃ /L	21,9	22,2
Sulfati	mg/L	14,2	14,5
Kloridi	mg/L	8,2	6,3
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,024	0,059
Kalcij	mg/L	74,4	80,8
Magnezij	mg/L	17,5	19,3
Natrij	mg/L	2,8	4,9
Kalij	mg/L	0,7	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274,5	311,1

ONESNAŽENJA

		27.5.2010	22.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		27.5.2010	22.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,012	0,037
Mangan-filt.	mg/L	0,011	0,006
Železo- filt.	mg/L	0,15	0,34
Aluminij-filt.	mg/L	18	108
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		27.5.2010	22.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	20	24
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	124	114
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

		27.5.2010	22.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	0,06	1,65
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,01	0,32
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,01	0,703
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2010	22.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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	0,44
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	0,12
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2010	22.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	0,014	0,025
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		27.5.2010	22.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		27.5.2010	22.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		27.5.2010	22.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	18	13
Temperatura vode	°C	10,7	10,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	673	675
Kisik	mg O ₂ /L	6,8	7,1
Nasičenost s kisikom	%	72,4	70,1
Redoks potencial	mV	412	460
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	60,8	67,5
Sulfati	mg/L	10,8	10,1
Kloridi	mg/L	13,3	13,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,019
Kalcij	mg/L	58,4	102,8
Magnezij	mg/L	28	25,1
Natrij	mg/L	2,9	2,8
Kalij	mg/L	<0,5	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	353,8	353,8

ONESNAŽENJA

		12.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		12.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		12.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	23
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	112	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

		12.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,694
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		12.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,14	0,2
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Triasulfuron	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

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

		12.5.2010	15.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

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

		12.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	<0,5	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<0,5	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,5	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		12.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		10.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,4	21
Temperatura vode	°C	10,3	10,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	492	488
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	8,7
Nasičenost s kisikom	%	91,3	85,1
Redoks potencial	mV	436	432
Motnost	NTU	<0,2	0,35
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	16,6	19
Sulfati	mg/L	14,2	14,6
Kloridi	mg/L	10,5	10,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	74,1	75,5
Magnezij	mg/L	17,6	18,4
Natrij	mg/L	4,7	4,2
Kalij	mg/L	1,2	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274,5	274,5

ONESNAŽENJA

		10.5.2010	14.9.2010
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

		10.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,012
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		10.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	31	29
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	156	114
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

		10.5.2010	14.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		10.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		10.5.2010	14.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		10.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		10.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	0,7
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	<0,5	<0,5
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<0,5	<0,5
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		10.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		26.5.2010	21.9.2010
Temperatura zraka	°C	25	14
Temperatura vode	°C	12,2	12,2
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	475	473
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	6,8
Nasičenost s kisikom	%	69	66
Redoks potencial	mV	395	410
Motnost	NTU	0,71	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,29	0,24
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,005	0,049
Nitrati	mg NO ₃ /L	27,4	27,4
Sulfati	mg/L	4,9	4,5
Kloridi	mg/L	14,4	15
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,047	0,21
Kalcij	mg/L	89	84,6
Magnezij	mg/L	10,1	9,2
Natrij	mg/L	5,8	7,9
Kalij	mg/L	0,9	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280,6	280,6

ONESNAŽENJA

		26.5.2010	21.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		26.5.2010	21.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		26.5.2010	21.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	78	71
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

		26.5.2010	21.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		26.5.2010	21.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Ioksinil	µg/L	<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
Triasulfuron	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	-

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

		26.5.2010	21.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		26.5.2010	21.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		26.5.2010	21.9.2010
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	-	-
Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		26.5.2010	21.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		10.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,5	17
Temperatura vode	°C	11,6	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	464	452
Kisik	mg O ₂ /L	6,8	7,3
Nasičenost s kisikom	%	69,6	71,1
Redoks potencial	mV	413	453
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	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	29,7	27
Sulfati	mg/L	8,8	6,7
Kloridi	mg/L	14,4	12,6
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	0,029
Kalcij	mg/L	74,5	77,2
Magnezij	mg/L	11,6	11,9
Natrij	mg/L	4	4,7
Kalij	mg/L	0,6	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	244	231,8

ONESNAŽENJA

		10.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		10.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		10.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	76	48
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	79	79
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

		10.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,013
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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
Triasulfuron	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

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

		10.5.2010	14.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

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

		10.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		10.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		10.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		10.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	13,6	12
Temperatura vode	°C	11,2	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	559	544
Kisik	mg O ₂ /L	9,2	8,3
Nasičenost s kisikom	%	80,4	80,8
Redoks potencial	mV	424	422
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	24,5	23,6
Sulfati	mg/L	9,5	7,8
Kloridi	mg/L	10,7	9,3
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	87	87,5
Magnezij	mg/L	19,7	18,6
Natrij	mg/L	4	4,2
Kalij	mg/L	2,1	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	323,3	323,3

ONESNAŽENJA

		10.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		10.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,011	0,016
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		10.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	<3	4
Krom-filt.	µg/L	5	4
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	101	68
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

		10.5.2010	14.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		10.5.2010	14.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		10.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		10.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		10.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		10.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	12,6	16
Temperatura vode	°C	11,6	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	636	618
Kisik	mg O ₂ /L	8,6	8,5
Nasičenost s kisikom	%	82,3	81,8
Redoks potencial	mV	416	455
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,3	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	44,4	42,8
Sulfati	mg/L	10,4	11,2
Kloridi	mg/L	12,8	10,7
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	103,7	98,7
Magnezij	mg/L	17,8	18,5
Natrij	mg/L	7,3	7,2
Kalij	mg/L	1,2	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	347,7	347,7

ONESNAŽENJA

		10.5.2010	14.9.2010
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

		10.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,02	0,026
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		10.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	107	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

		10.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	<0,01
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,016
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		10.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,1	0,1
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		10.5.2010	14.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		10.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		10.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	0,5	1,1
Trikloroeten	µg/L	0,7	1,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	1,4	1,6
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		10.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2010	1.10.2010
Temperatura zraka	°C	13,8	12
Temperatura vode	°C	12,7	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	646	737
Kisik	mg O ₂ /L	2,3	5,8
Nasičenost s kisikom	%	29,3	59,1
Redoks potencial	mV	445	480
Motnost	NTU	<0,2	0,24
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,3	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	16,7	20,9
Sulfati	mg/L	16,4	15,8
Kloridi	mg/L	12,8	16,4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,015	0,015
Kalcij	mg/L	116,1	120,8
Magnezij	mg/L	22,2	21,5
Natrij	mg/L	6,6	7,7
Kalij	mg/L	0,9	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	384,3	414,8

ONESNAŽENJA

		14.5.2010	1.10.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		14.5.2010	1.10.2010
Bor-filt.	mg/L	0,016	0,024
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		14.5.2010	1.10.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	23	35
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	106	121
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

		14.5.2010	1.10.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	0,078
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	0,265
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	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	1.10.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,09	0,06
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	1.10.2010
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	0,016
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		14.5.2010	1.10.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2010	1.10.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2010	1.10.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2010	11.11.2010
Temperatura zraka	°C	13,6	7,8
Temperatura vode	°C	10,2	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	792	733
Kisik	mg O ₂ /L	8,5	8,6
Nasičenost s kisikom	%	81,2	83,8
Redoks potencial	mV	429	419
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	0,67
TOC	mg C/L	0,43	0,53
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	7,2
Sulfati	mg/L	8,9	6,6
Kloridi	mg/L	49	50
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,027	0,028
Kalcij	mg/L	125,4	104,8
Magnezij	mg/L	23,6	19,2
Natrij	mg/L	21,8	21,8
Kalij	mg/L	1,6	2,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	420,9	408,7

ONESNAŽENJA

		14.5.2010	11.11.2010
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

		14.5.2010	11.11.2010
Bor-filt.	mg/L	0,016	0,019
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		14.5.2010	11.11.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	23
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	28	47
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
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

		14.5.2010	11.11.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	11.11.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
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	-
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	11.11.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	11.11.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2010	11.11.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2010	11.11.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Temperatura zraka	°C	16,1	10
Temperatura vode	°C	11,2	11,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	514	526
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	8,9
Nasičenost s kisikom	%	90,2	90,2
Redoks potencial	mV	409	520
Motnost	NTU	<0,2	0,44
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,23	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	10,5	10,9
Sulfati	mg/L	13,9	13,6
Kloridi	mg/L	14,8	13,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	77,3	80,9
Magnezij	mg/L	18,1	16,8
Natrij	mg/L	5,4	6,5
Kalij	mg/L	1	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	311,1

ONESNAŽENJA

		13.5.2010	30.9.2010
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

		13.5.2010	30.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,018	0,024
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		13.5.2010	30.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	31	39
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	166	153
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

		13.5.2010	30.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		13.5.2010	30.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2010	30.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		13.5.2010	30.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	13,7	15,3
Temperatura vode	°C	11,9	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	528	376
Kisik	mg O ₂ /L	8,2	8,1
Nasičenost s kisikom	%	82,3	84
Redoks potencial	mV	443	540
Motnost	NTU	0,3	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,25	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	18,4	11,1
Sulfati	mg/L	15,5	12,5
Kloridi	mg/L	12,4	8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	79,7	66,7
Magnezij	mg/L	15	12,7
Natrij	mg/L	6,5	6,5
Kalij	mg/L	1,3	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	282,8	256,2

ONESNAŽENJA

		5.5.2010	13.9.2010
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

		5.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,031	0,02
Mangan-filt.	mg/L	0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		5.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	38	30
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	145	97
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

		5.5.2010	13.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		5.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		5.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		5.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		5.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	14,5	17,1
Temperatura vode	°C	10,9	9,7
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,6	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	361	338
Kisik	mg O ₂ /L	8,8	8,1
Nasičenost s kisikom	%	87,2	68
Redoks potencial	mV	428	490
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,29	0,33
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	6,3
Sulfati	mg/L	11,2	12,3
Kloridi	mg/L	7	4,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	54,8	67,2
Magnezij	mg/L	11,3	13,2
Natrij	mg/L	3,1	6,1
Kalij	mg/L	1,2	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	207,4	219,6

ONESNAŽENJA

		5.5.2010	13.9.2010
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

		5.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		5.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	108	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

		5.5.2010	13.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		5.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		5.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	<0,1	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	-
Diklorometan	µg/L	<2,5	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	-
Trikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		5.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.5.2010	30.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,1	10
Temperatura vode	°C	11,3	11,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	551	576
Kisik	mg O ₂ /L	9,2	9
Nasičenost s kisikom	%	93,7	90,1
Redoks potencial	mV	446	430
Motnost	NTU	0,42	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	0,24
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	17,2	17,8
Sulfati	mg/L	14,2	15,3
Kloridi	mg/L	21	23,6
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	80,4	87,9
Magnezij	mg/L	17,1	20
Natrij	mg/L	9,8	11
Kalij	mg/L	1,5	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	292,8	305

ONESNAŽENJA

		13.5.2010	30.9.2010
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

		13.5.2010	30.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,023	0,033
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		13.5.2010	30.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	38	54
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	157	152
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

		13.5.2010	30.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		13.5.2010	30.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2010	30.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		13.5.2010	30.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2010	16.9.2010
Temperatura zraka	°C	18	19
Temperatura vode	°C	13	12,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	589	633
Kisik	mg O ₂ /L	9,5	9
Nasičenost s kisikom	%	94,3	88,3
Redoks potencial	mV	405	412
Motnost	NTU	0,22	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,2	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	29,1	27,5
Sulfati	mg/L	17,2	17,5
Kloridi	mg/L	39	41
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,028	<0,015
Kalcij	mg/L	100,6	111,5
Magnezij	mg/L	24	18,5
Natrij	mg/L	19,5	18,5
Kalij	mg/L	1,2	11
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	298,9	298,9

ONESNAŽENJA

		12.5.2010	16.9.2010
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

		12.5.2010	16.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,038	0,044
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		12.5.2010	16.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	61	77
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	4	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	104	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

		12.5.2010	16.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2010	16.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Ioksinil	µg/L	<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
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2010	16.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2010	16.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2010	16.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	4,5	5,9
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	<0,5	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<0,5	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,5	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		12.5.2010	16.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Temperatura zraka	°C	14,9	10
Temperatura vode	°C	11,4	10,9
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	437	439
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	8,8
Nasičenost s kisikom	%	89,6	88,5
Redoks potencial	mV	437	508
Motnost	NTU	<0,2	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	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	11,7	11,5
Sulfati	mg/L	12,6	13,1
Kloridi	mg/L	9,7	5,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	64,8	65,9
Magnezij	mg/L	14,5	15
Natrij	mg/L	3	3,1
Kalij	mg/L	0,6	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	244	256,2

ONESNAŽENJA

		13.5.2010	30.9.2010
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

		13.5.2010	30.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,015
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		13.5.2010	30.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	25	32
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	134	124
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

		13.5.2010	30.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
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	-
Triasulfuron	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	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		13.5.2010	30.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,01	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2010	30.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		13.5.2010	30.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		5.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	15,2	17
Temperatura vode	°C	12,9	12,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	667	364
Kisik	mg O ₂ /L	8,8	7,6
Nasičenost s kisikom	%	89,2	76
Redoks potencial	mV	441	436
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,3	0,28
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	23,9	7,2
Sulfati	mg/L	16,7	11,7
Kloridi	mg/L	38	4,2
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	88,5	54,8
Magnezij	mg/L	17,9	12,7
Natrij	mg/L	18,9	5,2
Kalij	mg/L	2,7	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	324,8	213,5

ONESNAŽENJA

		5.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		5.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,042	0,014
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,05	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		5.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	51	22
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	184	90
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

		5.5.2010	13.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

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

		5.5.2010	13.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		5.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		5.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	1,3	0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		5.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		5.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	16,9	14,1
Temperatura vode	°C	12,9	12,2
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	674	499
Kisik	mg O ₂ /L	6,3	6,3
Nasičenost s kisikom	%	72,8	64
Redoks potencial	mV	460	550
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,29	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	14,7	7,5
Sulfati	mg/L	26,8	17,6
Kloridi	mg/L	46	22,7
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	82,8	74,2
Magnezij	mg/L	23,3	24,6
Natrij	mg/L	17,9	6,8
Kalij	mg/L	2,5	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	311,1	305

ONESNAŽENJA

		5.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		5.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,045	0,024
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		5.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	44	21
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	175	104
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

		5.5.2010	13.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Ioksinil	µg/L	<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
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		5.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	1	1,6
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		5.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2010	16.9.2010
Temperatura zraka	°C	20	21
Temperatura vode	°C	11,2	11,2
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	505	466
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	7,4
Nasičenost s kisikom	%	75,3	72,5
Redoks potencial	mV	412	415
Motnost	NTU	0,7	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,26	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	15,9	13,4
Sulfati	mg/L	14,9	14,8
Kloridi	mg/L	25	16,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,055	0,026
Kalcij	mg/L	85,9	75,9
Magnezij	mg/L	16,6	14,8
Natrij	mg/L	10,8	9
Kalij	mg/L	3,6	2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	280,6

ONESNAŽENJA

		12.5.2010	16.9.2010
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

		12.5.2010	16.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,012	0,015
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	0,04	0,06
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		12.5.2010	16.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	27	27
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	153	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

		12.5.2010	16.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		12.5.2010	16.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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

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

		12.5.2010	16.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		12.5.2010	16.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2010	16.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	4,3	3,4
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	<0,5	<0,5
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<0,5	<0,5
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		12.5.2010	16.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Temperatura zraka	°C	18,2	11
Temperatura vode	°C	12,7	11,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	627	620
Kisik	mg O ₂ /L	6,2	7,8
Nasičenost s kisikom	%	65,3	79,9
Redoks potencial	mV	426	525
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	0,24
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	20,1	23,2
Sulfati	mg/L	21,2	20,7
Kloridi	mg/L	42	43
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	88,5	89,2
Magnezij	mg/L	21	18,5
Natrij	mg/L	13,6	14
Kalij	mg/L	1,2	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280,6	292,8

ONESNAŽENJA

		13.5.2010	30.9.2010
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

		13.5.2010	30.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,032	0,037
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		13.5.2010	30.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	62	69
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	18	16
Krom-filt.	µg/L	20	16
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	216	190
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

		13.5.2010	30.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		13.5.2010	30.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	0,11	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,16	0,13
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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
Triasulfuron	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

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

		13.5.2010	30.9.2010
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	0,033
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

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

		13.5.2010	30.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2010	30.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	1,4	1,1
Trikloroeten	µg/L	0,7	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		13.5.2010	30.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2010	17.9.2010
Temperatura zraka	°C	19,1	16
Temperatura vode	°C	12,1	12,1
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	445	410
Kisik	mg O ₂ /L	6,3	7,1
Nasičenost s kisikom	%	66,6	69,1
Redoks potencial	mV	448	452
Motnost	NTU	0,38	0,79
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,28	0,3
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	9,5	8,5
Sulfati	mg/L	11,4	11,9
Kloridi	mg/L	10,9	11,5
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,03	<0,015
Kalcij	mg/L	70,8	67,9
Magnezij	mg/L	15,5	13,9
Natrij	mg/L	6,7	6,5
Kalij	mg/L	0,9	2,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	256,2	262,3

ONESNAŽENJA

		14.5.2010	17.9.2010
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

		14.5.2010	17.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,016	0,025
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		14.5.2010	17.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	27	31
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	74	82
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

		14.5.2010	17.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	17.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2010	17.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		14.5.2010	17.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2010	17.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2010	17.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2010	17.9.2010
Temperatura zraka	°C	16,2	15
Temperatura vode	°C	12,3	12,9
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	562	624
Kisik	mg O ₂ /L	8,7	8,8
Nasičenost s kisikom	%	89,2	86,3
Redoks potencial	mV	451	477
Motnost	NTU	0,72	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	0,25	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	14,7	14
Sulfati	mg/L	14,5	16,2
Kloridi	mg/L	33	58
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	74,9	84,5
Magnezij	mg/L	15,6	16,4
Natrij	mg/L	27,1	28
Kalij	mg/L	4,4	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274,5	280,6

ONESNAŽENJA

		14.5.2010	17.9.2010
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

		14.5.2010	17.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,033	0,043
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		14.5.2010	17.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	36	55
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	4	3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	130	137
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

		14.5.2010	17.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		14.5.2010	17.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	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	-

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

		14.5.2010	17.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	<0,01	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	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

		14.5.2010	17.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2010	17.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	0,6	1,1
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		14.5.2010	17.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

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

		12.5.2010	16.9.2010
Temperatura zraka	°C	16,3	15
Temperatura vode	°C	12,2	10,7
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	590	507
Kisik	mg O ₂ /L	8,9	8,9
Nasičenost s kisikom	%	88,8	86,7
Redoks potencial	mV	418	340
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,43	0,45
TOC	mg C/L	0,39	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	14,5	7
Sulfati	mg/L	5,9	5,3
Kloridi	mg/L	4,6	2,6
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,06	0,025
Kalcij	mg/L	79,2	63,8
Magnezij	mg/L	16,2	30,8
Natrij	mg/L	1,3	1,4
Kalij	mg/L	1,7	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	381,3	341,6

ONESNAŽENJA

		12.5.2010	16.9.2010
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

		12.5.2010	16.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		12.5.2010	16.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	36	39
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	51	43
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

		12.5.2010	16.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		12.5.2010	16.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Ioksinil	µg/L	<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
Triasulfuron	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	-

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

		12.5.2010	16.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

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

		12.5.2010	16.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2010	16.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		12.5.2010	16.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2010	16.9.2010
Temperatura zraka	°C	17,5	18
Temperatura vode	°C	15,1	13,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	489	480
Kisik	mg O ₂ /L	7,6	8
Nasičenost s kisikom	%	76,1	77,5
Redoks potencial	mV	412	391
Motnost	NTU	0,61	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	3,5	3,9
Sulfati	mg/L	14,1	15
Kloridi	mg/L	3,9	4
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,03	<0,015
Kalcij	mg/L	71,5	60,3
Magnezij	mg/L	32,5	29,1
Natrij	mg/L	1,5	1,6
Kalij	mg/L	1,5	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	311,1	311,1

ONESNAŽENJA

		12.5.2010	16.9.2010
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

		12.5.2010	16.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo-filt.	mg/L	0,1	<0,04
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-filt.	µg/L	<3	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		12.5.2010	16.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
Berilij-filt.	µg/L	<3	<3
Cink-filt.	µg/L	24	23
Kadmij-filt.	µg/L	<0,3	<0,3
Kobalt-filt.	µg/L	<3	<3
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	245	292
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

		12.5.2010	16.9.2010
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

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

		12.5.2010	16.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
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
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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	-
Ioksinil	µg/L	<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
Triasulfuron	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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2010	16.9.2010
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	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2010	16.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2010	16.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		12.5.2010	16.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		5.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	17,2	19
Temperatura vode	°C	11,1	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,6	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	444	398
Kisik	mg O ₂ /L	9,4	6
Nasičenost s kisikom	%	91,9	58
Redoks potencial	mV	416	413
Motnost	NTU	<0,2	<0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,4	<0,4
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
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	7,6	8,6
Sulfati	mg/L	6,2	5,6
Kloridi	mg/L	3,2	1
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,034	0,031
Kalcij	mg/L	53,9	56,2
Magnezij	mg/L	24,1	28,4
Natrij	mg/L	0,9	1
Kalij	mg/L	0,5	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	286,7	280,6

ONESNAŽENJA

		5.5.2010	13.9.2010
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

		5.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,003	<0,003
Železo- filt.	mg/L	0,07	0,07
Aluminij-filt.	mg/L	<15	<15
Antimon-filt.	µg/L	<3	<3
Arzen-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

		5.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<5	<5
Barij-filt.	µg/L	<20	<20
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
Kositer-filt.	µg/L	<3	<3
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<3	<3
Molibden-filt.	µg/L	<10	<10
Nikelj-filt.	µg/L	<3	<3
Selen-filt.	µg/L	<3	<3
Srebro-filt.	µg/L	<3	<3
Stroncij-filt.	µg/L	46	33
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

		5.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,1	0,09
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	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
Pirimifos-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetomorf	µg/L	<0,01	<0,01
Fenpropidin	µg/L	<0,05	<0,05
Klomazon	µg/L	<0,05	<0,05
Tiametoksam	µg/L	<0,01	<0,01
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Nikosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Foramsulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,01	<0,01
Prosulfuron	µg/L	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,01	<0,01
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		5.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,01	<0,01

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		5.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,1	<0,1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Dibromklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tetraklorometan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorometan	µg/L	<2,5	<2,5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2,5	<2,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
Trikloroeten	µg/L	0,9	0,7
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	0,6	0,6
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		5.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-