

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

17.6.2013

Temperatura vode	°C	12,1
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	505
Kisik	mg O ₂ /L	7,9
Nasičenost s kisikom	%	79
Redoks potencial	mV	334
Motnost	NTU	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	14
Sulfati	mg/l	7,4
Kloridi	mg/l	8,9
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	81
Magnezij	mg/l	15
Natrij	mg/l	5,3
Kalij	mg/l	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	360
Skupna trdota	°NT	14,8
Karbonatna trdota	°NT	16,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,8

ONESNAŽENJA

17.6.2013

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

17.6.2013

Bor-filt.	mg/l	0,03
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

17.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	44
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	91
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	0,011
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

17.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	-
Metribuzin	µg/l	-
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	-
Ioksinil	µg/l	-
Diuron	µg/l	-
Klortoluron	µg/l	-
Izoproturon	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

17.6.2013

Linuron	µg/l	-
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	-
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	-
2,4-DB	µg/l	-
Dicamba	µg/l	-
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	21.10.2013
Temperatura vode	°C	10,7	11
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	536	561
Kisik	mg O ₂ /L	8,1	10
Nasičenost s kisikom	%	78	95
Redoks potencial	mV	352	345
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	22	19
Sulfati	mg/l	10	9,8
Kloridi	mg/l	22	23
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	81	88
Magnezij	mg/l	22	25
Natrij	mg/l	12	12
Kalij	mg/l	1,1	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	310	350
Skupna trdota	°NT	16,4	18,1
Karbonatna trdota	°NT	14	16
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5	5,7

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	21.10.2013
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

		17.6.2013	21.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,027	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	21.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	52	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	84	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	21.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	-	-
Metribuzin	µg/l	-	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	-	-
Ioksinil	µg/l	-	-
Diuron	µg/l	-	-
Klortoluron	µg/l	-	-
Izoproturon	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

		17.6.2013	21.10.2013
Linuron	µg/l	-	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	-	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	-	-
2,4-DB	µg/l	-	-
Dicamba	µg/l	-	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	-	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	-	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	21.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	21.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Trikloroeten	µg/l	0,5	0,74
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	0,2	0,34
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

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

17.6.2013

Temperatura vode	⁰ C	9,3
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	389
Kisik	mg O ₂ /L	8,6
Nasičenost s kisikom	%	79
Redoks potencial	mV	354
Motnost	NTU	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,7
Sulfati	mg/l	12
Kloridi	mg/l	20
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	56
Magnezij	mg/l	15
Natrij	mg/l	6,5
Kalij	mg/l	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	220
Skupna trdota	⁰ NT	11,3
Karbonatna trdota	⁰ NT	9,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,5

ONESNAŽENJA

17.6.2013

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

17.6.2013

Bor-filt.	mg/l	0,019
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

17.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	41
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	1,1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	280
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

17.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

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

17.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

17.6.2013

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

17.6.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,2
Trikloroeten	µg/l	0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2

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

		17.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	11,3	10,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	465	450
Kisik	mg O ₂ /L	7,8	8,8
Nasičenost s kisikom	%	73	83
Redoks potencial	mV	344	365
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	12	14
Sulfati	mg/l	13	13
Kloridi	mg/l	14	8,2
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	78	78
Magnezij	mg/l	19	20
Natrij	mg/l	5	5,2
Kalij	mg/l	0,6	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300	250
Skupna trdota	°NT	15,3	15,5
Karbonatna trdota	°NT	13,4	11,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,8	4,2

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	16.10.2013
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

		17.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,016	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	28	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	97	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		17.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,4	0,38
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

17.6.2013

Temperatura vode	°C	11,7
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	370
Kisik	mg O ₂ /L	8,2
Nasičenost s kisikom	%	81
Redoks potencial	mV	355
Motnost	NTU	5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013
Nitrati	mg NO ₃ /L	6,6
Sulfati	mg/l	6,7
Kloridi	mg/l	2,8
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	62
Magnezij	mg/l	14
Natrij	mg/l	2
Kalij	mg/l	0,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	230
Skupna trdota	°NT	11,9
Karbonatna trdota	°NT	10,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,8

ONESNAŽENJA

17.6.2013

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

17.6.2013

Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,0018
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	40
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

17.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	13
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	24
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	53
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1

PESTICIDI IN METABOLITI

17.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

17.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	17.10.2013
Temperatura vode	°C	12,4	12,5
Barva	m ⁻¹	0,1	0,3
pH	-	7,3	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	545	528
Kisik	mg O ₂ /L	9,8	7,3
Nasičenost s kisikom	%	98	72
Redoks potencial	mV	430	395
Motnost	NTU	3,8	5,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	22	29
Sulfati	mg/l	10	12
Kloridi	mg/l	18	16
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	86	98
Magnezij	mg/l	20	22
Natrij	mg/l	6,5	7,7
Kalij	mg/l	0,9	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	310	320
Skupna trdota	°NT	16,6	18,8
Karbonatna trdota	°NT	14,3	14,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,1	5,2

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	17.10.2013
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

		17.6.2013	17.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,024	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0041	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	23	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	17.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	36	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,22	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,5	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	1,1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	140	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	17.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	0,033	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		17.6.2013	17.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.6.2013
Temperatura vode	⁰ C	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	811
Kisik	mg O ₂ /L	8,6
Nasičenost s kisikom	%	83
Redoks potencial	mV	405
Motnost	NTU	1,9
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	1,1
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	18
Sulfati	mg/l	12
Kloridi	mg/l	99
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,22
Kalcij	mg/l	110
Magnezij	mg/l	12
Natrij	mg/l	54
Kalij	mg/l	17
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	320
Skupna trdota	⁰ NT	18,2
Karbonatna trdota	⁰ NT	14,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,3

ONESNAŽENJA

		13.6.2013
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

		13.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,049
Mangan-filt.	mg/l	0,0011
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	11
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

13.6.2013

Baker-filt.	µg/l	2,1
Barij-filt.	µg/l	46
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,042
Kobalt-filt.	µg/l	0,21
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,5
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	150
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

13.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

13.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

ANALIZA VODE

		13.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	10,8	14
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	569	551
Kisik	mg O ₂ /L	4,4	4,1
Nasičenost s kisikom	%	41	42
Redoks potencial	mV	340	380
Motnost	NTU	6,7	2,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,024	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,02	0,01
Nitrati	mg NO ₃ /L	29	25
Sulfati	mg/l	9,6	9,8
Kloridi	mg/l	30	21
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,15	0,16
Kalcij	mg/l	95	100
Magnezij	mg/l	7,9	8,6
Natrij	mg/l	20	17
Kalij	mg/l	12	10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	290	290
Skupna trdota	°NT	15,1	16
Karbonatna trdota	°NT	13,1	13,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,7	4,7

ONESNAŽENJA

		13.6.2013	16.10.2013
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

		13.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,12	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0056	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

MIKROELEMENTI

		13.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	1,9	-
Barij-filt.	µg/l	43	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	58	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,058	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	1,6	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	-	-
Metribuzin	µg/l	-	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	-	-
Ioksinil	µg/l	-	-
Diuron	µg/l	-	-
Klortoluron	µg/l	-	-
Izoproturon	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	-	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	-	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	-	-
2,4-DB	µg/l	-	-
Dicamba	µg/l	-	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	0,119	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	-	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	-	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	12,7	12,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	466	465
Kisik	mg O ₂ /L	6,5	8,1
Nasičenost s kisikom	%	64	80
Redoks potencial	mV	355	375
Motnost	NTU	0,47	0,64
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	24	23
Sulfati	mg/l	5,4	6,5
Kloridi	mg/l	9,4	11
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	76	87
Magnezij	mg/l	17	21
Natrij	mg/l	2,9	3,3
Kalij	mg/l	0,5	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	290	280
Skupna trdota	°NT	14,6	17
Karbonatna trdota	°NT	13,1	12,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,7	4,5

ONESNAŽENJA

		13.6.2013	16.10.2013
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

		13.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		13.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	17	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,3	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	80	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,037	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		13.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	9,2	14,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,7	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	311	330
Kisik	mg O ₂ /L	6,7	7,7
Nasičenost s kisikom	%	59	79
Redoks potencial	mV	276	316
Motnost	NTU	0,4	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,6	<0,5
TOC	mg C/L	0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3	4,4
Sulfati	mg/l	10	11
Kloridi	mg/l	8,3	6
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	51	60
Magnezij	mg/l	10	11
Natrij	mg/l	5,5	3,7
Kalij	mg/l	0,8	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	190	190
Skupna trdota	°NT	9,4	10,9
Karbonatna trdota	°NT	8,6	8,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,1	3,2

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	16.10.2013
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

		17.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,016	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	18	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	1,2	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	110	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	-	-
Metolaklor	µg/l	-	-
Atrazin	µg/l	-	-
Desetil-atrazin	µg/l	-	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-
Simazin	µg/l	-	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	-	-
Prometrin	µg/l	-	-
Cianazin	µg/l	-	-
Terbutilazin	µg/l	-	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	-	-
Terbutrin	µg/l	-	-
Sekbumeton	µg/l	-	-
Metamitron	µg/l	-	-
Metribuzin	µg/l	-	-
Propikonazol	µg/l	-	-
Bromacil	µg/l	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-
Bromoksinil	µg/l	-	-
Ioksinil	µg/l	-	-
Diuron	µg/l	-	-
Klortoluron	µg/l	-	-
Izoproturon	µg/l	-	-

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

		17.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	-	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	-	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	-	-
2,4-DB	µg/l	-	-
Dicamba	µg/l	-	-
Metalaksil	µg/l	-	-
Pendimetalin	µg/l	-	-
Metazaklor	µg/l	-	-
Acetoklor	µg/l	-	-
Bentazon	µg/l	-	-
Dimetenamid	µg/l	-	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	-	-
Azoksistrobin	µg/l	-	-
Kloridazon	µg/l	-	-
Klorfenvinfos	µg/l	-	-
Klorpirifos etil	µg/l	-	-
Klorpirifos metil	µg/l	-	-
Dimetoat	µg/l	-	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,4	0,27
Trikloroeten	µg/l	0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	13,2	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	626	585
Kisik	mg O ₂ /L	8	6,7
Nasičenost s kisikom	%	81	67
Redoks potencial	mV	400	385
Motnost	NTU	0,91	0,81
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	71	58
Sulfati	mg/l	10	8,5
Kloridi	mg/l	16	11
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	100	110
Magnezij	mg/l	23	27
Natrij	mg/l	2,6	2,3
Kalij	mg/l	0,3	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	330	350
Skupna trdota	°NT	19,3	21,6
Karbonatna trdota	°NT	15,1	16,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,4	5,8

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	22.10.2013
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

		18.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	17	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,25	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,4	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	74	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,084	0,063
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	12,9	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	445	427
Kisik	mg O ₂ /L	6,7	6,6
Nasičenost s kisikom	%	66	65
Redoks potencial	mV	385	340
Motnost	NTU	0,61	0,67
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	16	15
Sulfati	mg/l	13	11
Kloridi	mg/l	8,3	9,3
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	72	82
Magnezij	mg/l	17	21
Natrij	mg/l	3,6	3,3
Kalij	mg/l	0,6	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	290
Skupna trdota	°NT	14	16,3
Karbonatna trdota	°NT	12,6	13,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,5	4,7

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	22.10.2013
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

		18.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0011	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	32	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	110	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	0,054	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	12,4	12,3
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	404	432
Kisik	mg O ₂ /L	<1	7,7
Nasičenost s kisikom	%	<10	74
Redoks potencial	mV	115	300
Motnost	NTU	17	2,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,026	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,02	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	17
Sulfati	mg/l	14	13
Kloridi	mg/l	11	13
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	68	78
Magnezij	mg/l	17	21
Natrij	mg/l	4	4,4
Kalij	mg/l	0,6	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250	270
Skupna trdota	°NT	13,4	16,4
Karbonatna trdota	°NT	11,4	12,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,1	4,5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	22.10.2013
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

		18.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,017	-
Mangan-filt.	mg/l	0,14	-
Železo- filt.	mg/l	2,2	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	31	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,53	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	2,3	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	140	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	0,031	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,3	0,46
Trikloroeten	µg/l	0,3	0,51
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	13,3	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	668	705
Kisik	mg O ₂ /L	2	4,1
Nasičenost s kisikom	%	20	40
Redoks potencial	mV	365	405
Motnost	NTU	0,47	0,34
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,6	0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	34	29
Sulfati	mg/l	9,1	9,2
Kloridi	mg/l	4,7	4,3
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,034	0,043
Kalcij	mg/l	100	140
Magnezij	mg/l	28	34
Natrij	mg/l	4,5	3,4
Kalij	mg/l	5	5,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	440	520
Skupna trdota	°NT	20,4	27,4
Karbonatna trdota	°NT	20,1	24,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	7,2	8,6

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	22.10.2013
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

		18.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,04	-
Mangan-filt.	mg/l	0,002	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	36	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,012	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	130	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,5	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	17.10.2013
Temperatura vode	°C	12,4	11,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	457	433
Kisik	mg O ₂ /L	8,4	6,4
Nasičenost s kisikom	%	82	61
Redoks potencial	mV	360	235
Motnost	NTU	0,68	2,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	0,096
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,03
Nitrati	mg NO ₃ /L	22	14
Sulfati	mg/l	11	12
Kloridi	mg/l	7,7	7,8
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	75	81
Magnezij	mg/l	17	20
Natrij	mg/l	3,1	3,1
Kalij	mg/l	0,8	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	290	270
Skupna trdota	°NT	14,4	15,9
Karbonatna trdota	°NT	13,1	12,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,7	4,4

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	17.10.2013
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

		17.6.2013	17.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,018	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	17.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	20	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	110	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	17.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	0,202	0,292
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	17.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	17.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	-
Tribromometan	µg/l	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	17.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/l	0,2	-
Trikloroeten	µg/l	0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	11,2	11,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	589	624
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	9,2
Nasičenost s kisikom	%	73	90
Redoks potencial	mV	505	349
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	58	58
Sulfati	mg/l	9	10
Kloridi	mg/l	12	12
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	100	110
Magnezij	mg/l	24	28
Natrij	mg/l	3	2,9
Kalij	mg/l	0,9	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	350	360
Skupna trdota	°NT	19,5	21,8
Karbonatna trdota	°NT	15,9	16,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,7	5,9

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	16.10.2013
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

		17.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,014	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	23	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,2	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	100	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	2,7	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,031	0,033
Desetil-atrazin	µg/l	0,076	0,064
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		17.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Kloprialid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	-
Tribromometan	µg/l	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/l	0,1	-
Trikloroeten	µg/l	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	10,6	10,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	457	467
Kisik	mg O ₂ /L	7,5	8,4
Nasičenost s kisikom	%	70	85
Redoks potencial	mV	312	345
Motnost	NTU	0,3	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	1,1
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	20	18
Sulfati	mg/l	12	14
Kloridi	mg/l	12	15
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	76	82
Magnezij	mg/l	19	21
Natrij	mg/l	5,3	4,3
Kalij	mg/l	0,6	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	270
Skupna trdota	°NT	15	16,3
Karbonatna trdota	°NT	12,8	12,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,6	4,4

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	16.10.2013
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

		17.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,021	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	35	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	140	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.6.2013	16.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,2	0,36
Trikloroeten	µg/l	0,3	0,42
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

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

		17.6.2013	17.10.2013
Temperatura vode	°C	12,8	13,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	457	500
Kisik	mg O ₂ /L	6,5	3,6
Nasičenost s kisikom	%	65	35
Redoks potencial	mV	375	425
Motnost	NTU	<0,1	1,8
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,7
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	2,9
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,013
Nitrati	mg NO ₃ /L	25	25
Sulfati	mg/l	4,3	6,7
Kloridi	mg/l	11	21
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	0,33
Kalcij	mg/l	84	99
Magnezij	mg/l	7,8	9,9
Natrij	mg/l	4,8	11
Kalij	mg/l	0,6	2,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	280
Skupna trdota	°NT	13,6	16,1
Karbonatna trdota	°NT	12,9	12,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,6	4,6

ONESNAŽENJA

		17.6.2013	17.10.2013
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

		17.6.2013	17.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,012	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.6.2013	17.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	14	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	76	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	0,013	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.6.2013	17.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		17.6.2013	17.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.6.2013	16.10.2013
Temperatura vode	°C	12,1	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	445	437
Kisik	mg O ₂ /L	6,9	6
Nasičenost s kisikom	%	69	59
Redoks potencial	mV	405	365
Motnost	NTU	2,3	<0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,6
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	32	27
Sulfati	mg/l	7,1	8
Kloridi	mg/l	18	14
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	76	88
Magnezij	mg/l	12	13
Natrij	mg/l	4,6	4,8
Kalij	mg/l	0,3	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	240	250
Skupna trdota	°NT	13,4	15,3
Karbonatna trdota	°NT	11,2	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4	4

ONESNAŽENJA

		13.6.2013	16.10.2013
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

		13.6.2013	16.10.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		13.6.2013	16.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	13	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	27	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	76	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	0,015	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.6.2013	16.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	0,032
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		13.6.2013	16.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopiralid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	21.10.2013
Temperatura vode	°C	11,7	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	470	520
Kisik	mg O ₂ /L	7,2	8,7
Nasičenost s kisikom	%	67	82
Redoks potencial	mV	468	305
Motnost	NTU	0,6	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	34	22
Sulfati	mg/l	6,5	7,7
Kloridi	mg/l	9,4	11
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	78	91
Magnezij	mg/l	17	17
Natrij	mg/l	3,3	3,8
Kalij	mg/l	1	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300	340
Skupna trdota	°NT	14,8	16,7
Karbonatna trdota	°NT	13,4	15,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,8	5,5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	21.10.2013
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

		18.6.2013	21.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,021	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	21.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	22	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	3,1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	89	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	21.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,032	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	21.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopivalid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	-
Tribromometan	µg/l	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	-
Trikloroeten	µg/l	0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	21.10.2013
Temperatura vode	°C	12,2	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	563	610
Kisik	mg O ₂ /L	6,9	5,9
Nasičenost s kisikom	%	66	56
Redoks potencial	mV	520	325
Motnost	NTU	0,2	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	43	16
Sulfati	mg/l	8,9	15
Kloridi	mg/l	13	13
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	100	120
Magnezij	mg/l	18	23
Natrij	mg/l	7,5	5,4
Kalij	mg/l	0,9	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	330	400
Skupna trdota	°NT	18,1	22,1
Karbonatna trdota	°NT	15,4	18,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,5	6,6

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	21.10.2013
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

		18.6.2013	21.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,035	0,018
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	21.10.2013
Baker-filt.	µg/l	1	2,1
Barij-filt.	µg/l	22	24
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	19
Kadmij-filt.	µg/l	0,017	0,012
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,3	1,1
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	2,4
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	99	110
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,2	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	21.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,031	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,053	0,033
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	21.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopivalid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	0,78
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,4	0,36
Trikloroeten	µg/l	0,6	0,64
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	2,7	1,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

18.6.2013

Temperatura vode	°C	12,1
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	544
Kisik	mg O ₂ /L	7,1
Nasičenost s kisikom	%	69
Redoks potencial	mV	441
Motnost	NTU	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	18
Sulfati	mg/l	14
Kloridi	mg/l	12
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	100
Magnezij	mg/l	19
Natrij	mg/l	6,5
Kalij	mg/l	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	350
Skupna trdota	°NT	18,4
Karbonatna trdota	°NT	15,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,7

ONESNAŽENJA

18.6.2013

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

18.6.2013

Bor-filt.	mg/l	0,025
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

18.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	25
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	100
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	0,031
Desetil-atrazin	µg/l	0,036
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,1
Trikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013
Temperatura vode	°C	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	716
Kisik	mg O ₂ /L	5,6
Nasičenost s kisikom	%	53
Redoks potencial	mV	318
Motnost	NTU	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	12
Sulfati	mg/l	8,2
Kloridi	mg/l	55
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	110
Magnezij	mg/l	15
Natrij	mg/l	29
Kalij	mg/l	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	380
Skupna trdota	°NT	18,9
Karbonatna trdota	°NT	17,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6,2

ONESNAŽENJA

		18.6.2013
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

		18.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,026
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

18.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	26
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,015
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,3
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,6
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	120
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

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	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	11,4	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	461	436
Kisik	mg O ₂ /L	6,4	5,7
Nasičenost s kisikom	%	62	55
Redoks potencial	mV	331	360
Motnost	NTU	0,2	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	11	8,4
Sulfati	mg/l	12	12
Kloridi	mg/l	15	10
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	75	83
Magnezij	mg/l	11	16
Natrij	mg/l	6,7	5,1
Kalij	mg/l	0,9	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300	300
Skupna trdota	°NT	13	15,3
Karbonatna trdota	°NT	13,4	14
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,8	5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,026	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1

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

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	1,2
Barij-filt.	µg/l	37	38
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,5	1,1
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	170	180
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopiralid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	25.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	-
Tribromometan	µg/l	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	25.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/l	0,1	-
Trikloroeten	µg/l	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.6.2013	23.10.2013
Temperatura vode	°C	13,1	13,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	485	396
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	8,3
Nasičenost s kisikom	%	72	82
Redoks potencial	mV	345	390
Motnost	NTU	4,2	1,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	23	11
Sulfati	mg/l	12	11
Kloridi	mg/l	11	9
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	74	78
Magnezij	mg/l	11	14
Natrij	mg/l	7,3	7
Kalij	mg/l	1,2	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	270	260
Skupna trdota	°NT	12,9	14,1
Karbonatna trdota	°NT	12,3	12
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,4	4,3

ONESNAŽENJA

		20.6.2013	23.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,036	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	41	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	130	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.6.2013
Temperatura vode	°C	10,5
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	319
Kisik	mg O ₂ /L	7,2
Nasičenost s kisikom	%	68
Redoks potencial	mV	375
Motnost	NTU	<0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,8
Sulfati	mg/l	8,2
Kloridi	mg/l	4,5
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	48
Magnezij	mg/l	7,1
Natrij	mg/l	3,1
Kalij	mg/l	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	210
Skupna trdota	°NT	8,4
Karbonatna trdota	°NT	9,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,5

ONESNAŽENJA

		20.6.2013
PCB-28	µg/l	-
PCB-52	µg/l	-
PCB-101	µg/l	-
PCB-118	µg/l	-
PCB-138	µg/l	-
PCB-153	µg/l	-
PCB-180	µg/l	-

MIKROELEMENTI

		20.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,011
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

20.6.2013

Baker-filt.	µg/l	1
Barij-filt.	µg/l	20
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	95
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	0,05
Titan-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	11,8	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	510	498
Kisik	mg O ₂ /L	7,4	7,1
Nasičenost s kisikom	%	71	69
Redoks potencial	mV	352	400
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	19	18
Sulfati	mg/l	14	13
Kloridi	mg/l	26	19
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	79	89
Magnezij	mg/l	15	16
Natrij	mg/l	14	9,5
Kalij	mg/l	1,1	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	260	300
Skupna trdota	°NT	14,5	16,1
Karbonatna trdota	°NT	12	14
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,3	5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,033	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	52	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	160	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	14,5	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	603	586
Kisik	mg O ₂ /L	9	8,5
Nasičenost s kisikom	%	91	83
Redoks potencial	mV	420	360
Motnost	NTU	<0,1	0,18
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	29	27
Sulfati	mg/l	16	15
Kloridi	mg/l	43	43
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	89	100
Magnezij	mg/l	17	18
Natrij	mg/l	20	20
Kalij	mg/l	3,4	3,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	300
Skupna trdota	°NT	16,4	18,1
Karbonatna trdota	°NT	13,1	14
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,7	5

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,052	-
Mangan-filt.	mg/l	0,003	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	81	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,4	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	110	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	1	1
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	13,1	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	601	577
Kisik	mg O ₂ /L	10	9,4
Nasičenost s kisikom	%	99	91
Redoks potencial	mV	430	360
Motnost	NTU	<0,1	<0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	31	31
Sulfati	mg/l	19	19
Kloridi	mg/l	25	25
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	98	110
Magnezij	mg/l	21	23
Natrij	mg/l	9,2	8,7
Kalij	mg/l	1,7	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	340	350
Skupna trdota	°NT	18,6	20,7
Karbonatna trdota	°NT	15,4	16
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,5	5,7

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,078	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	85	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	7,1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,069	0,066
Desetil-atrazin	µg/l	0,071	0,077
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,3	0,48
Trikloroeten	µg/l	0,1	0,13
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

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

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	11,3	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	406	404
Kisik	mg O ₂ /L	7	6,3
Nasičenost s kisikom	%	66	62
Redoks potencial	mV	343	365
Motnost	NTU	0,2	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	12	10
Sulfati	mg/l	11	11
Kloridi	mg/l	8,3	8,9
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	72	77
Magnezij	mg/l	15	15
Natrij	mg/l	3,6	3,3
Kalij	mg/l	0,8	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250	260
Skupna trdota	°NT	13,5	14,2
Karbonatna trdota	°NT	11,4	12
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,1	4,3

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,019	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	0,0061
Železo- filt.	mg/l	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	<1
Barij-filt.	µg/l	32	35
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	140	160
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopiralid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.6.2013	23.10.2013
Temperatura vode	°C	13,7	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	595	382
Kisik	mg O ₂ /L	7,2	7,6
Nasičenost s kisikom	%	75	76
Redoks potencial	mV	335	400
Motnost	NTU	0,26	<0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	24	8,4
Sulfati	mg/l	16	11
Kloridi	mg/l	26	7,8
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	87	72
Magnezij	mg/l	15	16
Natrij	mg/l	17	8
Kalij	mg/l	2,8	2,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	330	250
Skupna trdota	°NT	15,6	13,8
Karbonatna trdota	°NT	15,1	11,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,4	4,1

ONESNAŽENJA

		20.6.2013	23.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,042	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	51	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,4	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,3	0,22
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.6.2013	23.10.2013
Temperatura vode	°C	14,9	13,5
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	793	504
Kisik	mg O ₂ /L	6,4	3,7
Nasičenost s kisikom	%	67	37
Redoks potencial	mV	405	405
Motnost	NTU	0,17	<0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	35	7,1
Sulfati	mg/l	40	15
Kloridi	mg/l	89	27
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	91	83
Magnezij	mg/l	16	27
Natrij	mg/l	56	6,8
Kalij	mg/l	6,2	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	330	320
Skupna trdota	°NT	16,4	17,8
Karbonatna trdota	°NT	15,4	14,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,5	5,2

ONESNAŽENJA

		20.6.2013	23.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,099	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Baker-filt.	µg/l	1,1	-
Barij-filt.	µg/l	90	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	1,6	-
Molibden-filt.	µg/l	1,3	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	200	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	0,1	0,7
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,9	0,46
Trikloroeten	µg/l	0,1	0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	11,7	11,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	545	484
Kisik	mg O ₂ /L	7,6	7,1
Nasičenost s kisikom	%	73	67
Redoks potencial	mV	395	355
Motnost	NTU	<0,1	4,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	15	14
Sulfati	mg/l	13	13
Kloridi	mg/l	33	19
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	83	90
Magnezij	mg/l	17	16
Natrij	mg/l	17	11
Kalij	mg/l	1,7	1,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	290	300
Skupna trdota	°NT	15,5	16,5
Karbonatna trdota	°NT	13,4	14
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,8	5

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,029	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	0,0068
Železo- filt.	mg/l	<0,1	0,22
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	1,1
Barij-filt.	µg/l	36	37
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	0,013
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,2	2,8
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	3,1
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	160	170
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	1,7	1,6
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	14	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,8	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	421	444
Kisik	mg O ₂ /L	2,5	7,6
Nasičenost s kisikom	%	25	74
Redoks potencial	mV	340	375
Motnost	NTU	0,28	1,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	11	14
Sulfati	mg/l	11	14
Kloridi	mg/l	15	15
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	67	86
Magnezij	mg/l	16	16
Natrij	mg/l	5,5	6,1
Kalij	mg/l	0,9	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	240	290
Skupna trdota	°NT	13,1	15,7
Karbonatna trdota	°NT	11,2	13,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4	4,7

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,031	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0014	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	35	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	20	-
Molibden-filt.	µg/l	4,9	-
Nikelj-filt.	µg/l	12	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	170	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,1	0,2
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	14	13,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,2
pH	-	7,6	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	413	442
Kisik	mg O ₂ /L	6,6	7,3
Nasičenost s kisikom	%	66	72
Redoks potencial	mV	385	380
Motnost	NTU	<0,1	0,21
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	13	15
Sulfati	mg/l	13	14
Kloridi	mg/l	12	17
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	68	84
Magnezij	mg/l	16	17
Natrij	mg/l	3,1	3,8
Kalij	mg/l	0,5	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250	270
Skupna trdota	°NT	13,2	15,7
Karbonatna trdota	°NT	11,4	12,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,1	4,5

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,027	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	35	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	13	-
Molibden-filt.	µg/l	2,6	-
Nikelj-filt.	µg/l	9,2	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	160	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	0,23
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.6.2013	22.10.2013
Temperatura vode	°C	14	11,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,9	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	266	259
Kisik	mg O ₂ /L	2	2,2
Nasičenost s kisikom	%	21	21
Redoks potencial	mV	325	175
Motnost	NTU	<0,1	1,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3	4,9
Sulfati	mg/l	8,4	8,8
Kloridi	mg/l	2,8	2,9
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	40	45
Magnezij	mg/l	12	14
Natrij	mg/l	1,8	1,9
Kalij	mg/l	0,4	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	150	190
Skupna trdota	°NT	8,4	9,5
Karbonatna trdota	°NT	7	8,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,5	3,1

ONESNAŽENJA

		19.6.2013	22.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,011	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.6.2013	22.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	22	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	21	-
Molibden-filt.	µg/l	3,2	-
Nikelj-filt.	µg/l	12	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	0,015	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	-
Metolaklor	µg/l	<0,03	-
Atrazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	-
Simazin	µg/l	<0,03	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	-
Prometrin	µg/l	<0,03	-
Cianazin	µg/l	<0,03	-
Terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	-
Terbutrin	µg/l	<0,03	-
Sekbumeton	µg/l	<0,03	-
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	-
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	-
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2013	22.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	-
Pendimetalin	µg/l	<0,03	-
Metazaklor	µg/l	<0,03	-
Acetoklor	µg/l	<0,03	-
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	-
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	-
Dimetoat	µg/l	<0,03	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	0,21
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.6.2013	22.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Trikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

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

		18.6.2013
Temperatura vode	°C	12,9
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	564
Kisik	mg O ₂ /L	6,2
Nasičenost s kisikom	%	62
Redoks potencial	mV	282
Motnost	NTU	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	22
Sulfati	mg/l	17
Kloridi	mg/l	39
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	84
Magnezij	mg/l	13
Natrij	mg/l	15
Kalij	mg/l	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300
Skupna trdota	°NT	14,8
Karbonatna trdota	°NT	14
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013
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

		18.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,047
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

18.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	73
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	15
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	210
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	0,07
Desetil-atrazin	µg/l	0,064
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

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

18.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,5
Trikloroeten	µg/l	0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE II-VOD.8
 Šifra merilnega mesta: P54722

ANALIZA VODE

25.10.2013

Temperatura vode	°C	13,2
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	555
Kisik	mg O ₂ /L	6,4
Nasičenost s kisikom	%	63
Redoks potencial	mV	360
Motnost	NTU	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	20
Sulfati	mg/l	19
Kloridi	mg/l	36
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	95
Magnezij	mg/l	19
Natrij	mg/l	14
Kalij	mg/l	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300
Skupna trdota	°NT	17,7
Karbonatna trdota	°NT	13,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,9

ONESNAŽENJA

25.10.2013

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

25.10.2013

Bor-filt.	mg/l	0,04
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE II-VOD.8
 Šifra merilnega mesta: P54722

MIKROELEMENTI

25.10.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	77
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	13
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	240
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

25.10.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	0,069
Desetil-atrazin	µg/l	0,076
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	-
Metribuzin	µg/l	-
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	-
Ioksinil	µg/l	-
Diuron	µg/l	-
Klortoluron	µg/l	-
Izoproturon	µg/l	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE II-VOD.8
 Šifra merilnega mesta: P54722

PESTICIDI IN METABOLITI

25.10.2013

Linuron	µg/l	-
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	-
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	-
2,4-DB	µg/l	-
Dicamba	µg/l	-
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

25.10.2013

Triklorometan	µg/l	0,13
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: HRASTJE II-VOD.8
Šifra merilnega mesta: P54722

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

25.10.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,56
Trikloroeten	µg/l	0,53
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013
Temperatura vode	°C	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	394
Kisik	mg O ₂ /L	6,8
Nasičenost s kisikom	%	66
Redoks potencial	mV	515
Motnost	NTU	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	8,4
Sulfati	mg/l	12
Kloridi	mg/l	12
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	68
Magnezij	mg/l	12
Natrij	mg/l	5,8
Kalij	mg/l	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	240
Skupna trdota	°NT	12,3
Karbonatna trdota	°NT	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4

ONESNAŽENJA

		18.6.2013
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

		18.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,03
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

18.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	35
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	82
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	0,046
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

18.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

18.6.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,1
Trikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	21.10.2013
Temperatura vode	°C	12,7	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	507	589
Kisik	mg O ₂ /L	6,9	8,2
Nasičenost s kisikom	%	69	82
Redoks potencial	mV	479	330
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	16	22
Sulfati	mg/l	11	14
Kloridi	mg/l	38	50
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	74	93
Magnezij	mg/l	16	21
Natrij	mg/l	22	27
Kalij	mg/l	1,2	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250	300
Skupna trdota	°NT	14	17,9
Karbonatna trdota	°NT	11,4	13,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,1	4,9

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	21.10.2013
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

		18.6.2013	21.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,041	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	21.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	53	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	2,1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	150	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	21.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	21.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	21.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	0,13
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	0,2	0,27
Trikloroeten	µg/l	0,1	0,16
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1Agl
 Šifra merilnega mesta: P58060

ANALIZA VODE

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	10,9	11,5
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	379	372
Kisik	mg O ₂ /L	5,8	6,3
Nasičenost s kisikom	%	62	61
Redoks potencial	mV	339	370
Motnost	NTU	0,2	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	11	8,9
Sulfati	mg/l	3,3	3,4
Kloridi	mg/l	2	1,7
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	49	56
Magnezij	mg/l	24	27
Natrij	mg/l	<1	<1
Kalij	mg/l	0,3	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	260	270
Skupna trdota	°NT	12,4	14,1
Karbonatna trdota	°NT	11,7	12,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,2	4,5

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1AgI
 Šifra merilnega mesta: P58060

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	<10	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	29	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,187	0,197
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1Agl
 Šifra merilnega mesta: P58060

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Kloprialid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	25.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1AgI
Šifra merilnega mesta: P58060

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.6.2013	25.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Trikloroeten	µg/l	0,4	0,61
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

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

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	10,8	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	551	534
Kisik	mg O ₂ /L	7	6,8
Nasičenost s kisikom	%	73	67
Redoks potencial	mV	346	365
Motnost	NTU	0,4	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	18	11
Sulfati	mg/l	4,8	4,8
Kloridi	mg/l	3,8	3
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	73	82
Magnezij	mg/l	34	40
Natrij	mg/l	1,7	1,8
Kalij	mg/l	1,8	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	400	410
Skupna trdota	°NT	18	21
Karbonatna trdota	°NT	18,4	19
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6,6	6,8

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,016	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	<10	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	60	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,016	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	46	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,5	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopiralid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.6.2013	25.10.2013
Temperatura vode	°C	13,9	12,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,5	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	431	481
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	6,2
Nasičenost s kisikom	%	74	61
Redoks potencial	mV	357	365
Motnost	NTU	0,3	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	4	7,1
Sulfati	mg/l	16	9,1
Kloridi	mg/l	3,1	4,9
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	51	71
Magnezij	mg/l	22	36
Natrij	mg/l	1,4	2,6
Kalij	mg/l	0,2	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	370
Skupna trdota	°NT	12,2	18,2
Karbonatna trdota	°NT	12,6	16,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,5	6

ONESNAŽENJA

		18.6.2013	25.10.2013
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

		18.6.2013	25.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,012	-
Mangan-filt.	mg/l	<0,001	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.6.2013	25.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	<10	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	31	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,024	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	260	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,3	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.6.2013	25.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03	0,036
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

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

		18.6.2013	25.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	<0,02	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	<0,02	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/l	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	-
Prosulfuron	µg/l	<0,02	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/l	<0,02	-
Dimetaklor	µg/l	<0,05	-
Flurokloridon	µg/l	<0,05	-
Klopiralid	µg/l	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05	-
Petoksamid	µg/l	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.6.2013	23.10.2013
Temperatura vode	°C	12,6	12
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	399	398
Kisik	mg O ₂ /L	6	5,6
Nasičenost s kisikom	%	60	55
Redoks potencial	mV	355	350
Motnost	NTU	1,2	0,29
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,3	8,9
Sulfati	mg/l	4,5	4,8
Kloridi	mg/l	2,2	2,3
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	48	60
Magnezij	mg/l	21	29
Natrij	mg/l	<1	1,1
Kalij	mg/l	0,3	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	280	290
Skupna trdota	°NT	11,6	15,1
Karbonatna trdota	°NT	12,8	13,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,6	4,8

ONESNAŽENJA

		20.6.2013	23.10.2013
PCB-28	µg/l	-	-
PCB-52	µg/l	-	-
PCB-101	µg/l	-	-
PCB-118	µg/l	-	-
PCB-138	µg/l	-	-
PCB-153	µg/l	-	-
PCB-180	µg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Bor-filt.	mg/l	0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0015	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.6.2013	23.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	<10	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	<1	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	35	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	1,3	-
Živo srebro-filt.	µg/l	0,015	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,099	0,111
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02	-
Ioksinil	µg/l	<0,02	-
Diuron	µg/l	<0,02	-
Klortoluron	µg/l	<0,02	-
Izoproturon	µg/l	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.6.2013	23.10.2013
Linuron	µg/l	<0,03	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,02	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,02	-
2,4-DB	µg/l	<0,02	-
Dicamba	µg/l	<0,02	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.6.2013	23.10.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
Trikloroeten	µg/l	0,4	0,85
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	0,3	0,62
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,2	<0,2