

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI
 Šifra merilnega mesta: P02060

ANALIZA VODE

		16.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	13	13
Temperatura vode	°C	10,8	13,9
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	490	503
Kisik	mg O ₂ /L	6	7,5
Nasičenost s kisikom	%	55	76
Redoks potencial	mV	350	370
Motnost	NTU	1,1	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,9	0,6
TOC	mg C/L	1,6	1,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	0,051	0,026
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,016	0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	36	31
Sulfati	mg/L	35	36
Kloridi	mg/L	24	23
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,15	0,064
Kalcij	mg/L	72	73
Magnezij	mg/L	23	22
Natrij	mg/L	7,2	6,8
Kalij	mg/L	4,4	4,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	230	240

ONESNAŽENJA

		16.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,022	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0035	-
Železo- filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	µg/L	16	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-
Arzen-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI
 Šifra merilnega mesta: P02060

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	45	-
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 6+	µg/L	-	-
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	170	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,9	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	-
Metolaklor	µg/L	0,09	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	-
Paration-metil	µg/L	<0,03	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI
 Šifra merilnega mesta: P02060

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
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	-
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	-
Sekbumeton	µg/L	<0,03	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	-
Triadimefon	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	-
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	-
Pendimetalin	µg/L	<0,03	-
Trifluralin	µg/L	<0,01	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI
 Šifra merilnega mesta: P02060

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	-
Acetoklor	µg/L	<0,03	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	-
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	-
Vinklozolin	µg/L	<0,03	-
Folpet	µg/L	<0,03	-
Diazinon	µg/L	<0,03	-
Kaptan	µg/L	<0,03	-
Diklofluanid	µg/L	<0,03	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	-
Brompropilat	µg/L	<0,03	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	-
Tetradifon	µg/L	<0,03	-
Pirimikarb	µg/L	<0,03	-
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	-
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitroton	µg/L	<0,03	-
Fention	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	-
Mevinfos	µg/L	<0,03	-
Diklorfos	µg/L	<0,03	-
Ometoat	µg/L	<0,03	-
Dimetoat	µg/L	<0,03	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: M. SEGOVCI
 Šifra merilnega mesta: P02120

ANALIZA VODE

		17.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	13	13
Temperatura vode	°C	13,2	14,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,3	6,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	304	378
Kisik	mg O ₂ /L	3,5	3,3
Nasičenost s kisikom	%	35	36
Redoks potencial	mV	280	350
Motnost	NTU	0,7	0,9
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1,2	1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	0,018
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	1,9
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,059
Nitrati	mg NO ₃ /L	44	39
Sulfati	mg/L	20	19
Kloridi	mg/L	44	38
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	32	36
Magnezij	mg/L	12	12
Natrij	mg/L	9,7	15
Kalij	mg/L	4,3	6,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	64	100

ONESNAŽENJA

		17.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,014	0,022
Mangan-filt.	mg/L	0,0071	0,043
Železo- filt.	mg/L	<0,1	0,11
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: M. SEGOVCI
 Šifra merilnega mesta: P02120

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	7,1	3
Barij-filt.	µg/L	19	27
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	23	23
Kadmij-filt.	µg/L	0,025	0,036
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	0,25
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	1,3
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,3	1,9
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	100	130
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,5	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	20.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: M. SEGOVCI
 Šifra merilnega mesta: P02120

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	20.9.2011
Atrazin	µg/L	0,06	0,055
Desetil-atrazin	µg/L	0,06	0,083
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: M. SEGOVCI
 Šifra merilnega mesta: P02120

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	20.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: M. SEGOVCI
 Šifra merilnega mesta: P02120

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2011	20.9.2011
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
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	0,8	0,6
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

ANALIZA VODE

		17.5.2011	21.9.2011
Temperatura zraka	°C	14	24
Temperatura vode	°C	11,2	14,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	489	544
Kisik	mg O ₂ /L	3	4,1
Nasičenost s kisikom	%	28	42
Redoks potencial	mV	350	295
Motnost	NTU	0,3	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,5	1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	24	31
Sulfati	mg/L	29	25
Kloridi	mg/L	32	31
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	8,4	98
Magnezij	mg/L	8,5	8,2
Natrij	mg/L	16	17
Kalij	mg/L	0,7	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	230	290

ONESNAŽENJA

		17.5.2011	21.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,018	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	18	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	11	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
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	190	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: KROG
 Šifra merilnega mesta: P06120

ANALIZA VODE

		13.5.2011	19.9.2011
Temperatura zraka	°C	23	15
Temperatura vode	°C	10,4	13,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	586	573
Kisik	mg O ₂ /L	4,4	4,3
Nasičenost s kisikom	%	40	43
Redoks potencial	mV	400	445
Motnost	NTU	0,7	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,3	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	16	8,9
Sulfati	mg/L	60	55
Kloridi	mg/L	17	19
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	89	88
Magnezij	mg/L	26	26
Natrij	mg/L	9,2	9,6
Kalij	mg/L	1,9	2,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	330	33

ONESNAŽENJA

		13.5.2011	19.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,016	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0023	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: KROG
 Šifra merilnega mesta: P06120

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Baker-filt.	µg/L	2,7	-
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	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	1,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	190	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06302

ANALIZA VODE

		17.5.2011	21.9.2011
Temperatura zraka	°C	13	20
Temperatura vode	°C	11,5	12,7
Barva	m ⁻¹	0,1	0,1
pH	-	7	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	934	908
Kisik	mg O ₂ /L	3,6	3,5
Nasičenost s kisikom	%	34	35
Redoks potencial	mV	310	325
Motnost	NTU	3,9	1,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,1	1,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	44	39
Sulfati	mg/L	63	55
Kloridi	mg/L	100	99
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	140	140
Magnezij	mg/L	17	17
Natrij	mg/L	37	38
Kalij	mg/L	16	16
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	360	390

ONESNAŽENJA

		17.5.2011	21.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,12	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0055	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06302

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Baker-filt.	µg/L	2,3	-
Barij-filt.	µg/L	160	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	25	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,017	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,48	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	<10	-
Krom-filt.	µg/L	1,7	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	2,6	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	330	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,4	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06302

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Atrazin	µg/L	0,05	0,053
Desetil-atrazin	µg/L	0,041	0,048
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4,5-T	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
Silvex	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	<0,02	<0,02
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06302

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	<0,02	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06302

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2011	21.9.2011
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
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	23	14
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	0,4	0,1
Tetrakloroeten	µg/L	51	19
Trikloroeten	µg/L	1,5	0,9
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

ANALIZA VODE

		13.5.2011	19.9.2011
Temperatura zraka	°C	23	16
Temperatura vode	°C	11,1	13,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	670	669
Kisik	mg O ₂ /L	6,6	6,5
Nasičenost s kisikom	%	63	67
Redoks potencial	mV	360	360
Motnost	NTU	0,4	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,6	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	93	89
Sulfati	mg/L	46	41
Kloridi	mg/L	49	48
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	120	120
Magnezij	mg/L	10	11
Natrij	mg/L	15	15
Kalij	mg/L	2,4	2,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	230	250

ONESNAŽENJA

		13.5.2011	19.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,041	0,041
Mangan-filt.	mg/L	0,0015	<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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	<1
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 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	1,4
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1,1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	200	200
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,4
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,1	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
Atrazin	µg/L	0,07	0,084
Desetil-atrazin	µg/L	0,13	0,17
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2011	19.9.2011
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
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	0,6	0,6
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

ANALIZA VODE

		16.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	16	14
Temperatura vode	°C	10,9	12,5
Barva	m ⁻¹	0,2	<0,1
pH	-	6,8	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	557	552
Kisik	mg O ₂ /L	5,4	6,3
Nasičenost s kisikom	%	51	64
Redoks potencial	mV	320	325
Motnost	NTU	7,8	4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,6	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	0,026	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,016	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	110	93
Sulfati	mg/L	46	41
Kloridi	mg/L	42	38
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	92	94
Magnezij	mg/L	9,9	8,6
Natrij	mg/L	11	11
Kalij	mg/L	4,1	4,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	150	160

ONESNAŽENJA

		16.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,044	-
Mangan-filt.	mg/L	0,004	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	40	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	11	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,017	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,25	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	1,5	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	2,4	-
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	1,4	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Atrazin	µg/L	0,23	0,25
Desetil-atrazin	µg/L	0,23	0,27
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02
Metobromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Izoproturon	µg/L	<0,02	<0,02
Monuron	µg/L	<0,03	<0,03
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Monolinuron	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4,5-T	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
Silvex	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	<0,02	<0,02
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	<0,05	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	<0,02	-
Kloridazon	µg/L	<0,03	<0,03
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2011	20.9.2011
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
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	0,5	0,3
Trikloroeten	µg/L	0,3	0,3
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: G.LAKOŠ PP-2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

ANALIZA VODE

		16.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	15	15
Temperatura vode	°C	12,2	15,3
Barva	m ⁻¹	0,2	<0,1
pH	-	6,6	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	1146	1060
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	200	210
Motnost	NTU	8,4	1,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,1	1
TOC	mg C/L	2,8	2,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	0,26	0,14
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,1	<2,2
Sulfati	mg/L	47	44
Kloridi	mg/L	190	180
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	130	110
Magnezij	mg/L	40	34
Natrij	mg/L	73	83
Kalij	mg/L	5,6	4,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	470	330

ONESNAŽENJA

		16.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,019	-
Mangan-filt.	mg/L	4,9	-
Železo- filt.	mg/L	1,3	-
Aluminij-filt.	µg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-
Arzen-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: G.LAKOŠ PP-2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,7	-
Barij-filt.	µg/L	130	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,32	-
Kobalt-filt.	µg/L	3,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	5,1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	350	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,9	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA 0111
 Šifra merilnega mesta: P06960

ANALIZA VODE

		16.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	14	15
Temperatura vode	°C	10,7	17,2
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	7,1	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	269	858
Kisik	mg O ₂ /L	4,6	<1
Nasičenost s kisikom	%	44	<10
Redoks potencial	mV	205	100
Motnost	NTU	2,7	16
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,8	2,9
TOC	mg C/L	1	3,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	0,12	1,1
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,02	0,059
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3	7,1
Sulfati	mg/L	15	40
Kloridi	mg/L	14	140
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,092	0,38
Kalcij	mg/L	44	100
Magnezij	mg/L	8,3	26
Natrij	mg/L	16	47
Kalij	mg/L	3,8	57
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	170	310

ONESNAŽENJA

		16.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,016
Mangan-filt.	mg/L	0,11	1,6
Železo- filt.	mg/L	0,18	5,1
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA 0111
 Šifra merilnega mesta: P06960

MIKROELEMENTI

		16.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,1	<1
Barij-filt.	µg/L	36	150
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	0,53
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	1,9
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,3	3,7
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	100	210
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	1,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,4	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA 0111
 Šifra merilnega mesta: P06960

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Atrazin	µg/L	<0,03	0,18
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	0,022
Metobromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Izoproturon	µg/L	<0,02	0,13
Monuron	µg/L	<0,03	<0,03
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Monolinuron	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4,5-T	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
Silvex	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	<0,02	<0,02
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA 0111
 Šifra merilnega mesta: P06960

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2011	20.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiakloprid	µg/L	<0,05	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	<0,02	-
Kloridazon	µg/L	<0,03	0,19
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271
 Šifra merilnega mesta: P10060

ANALIZA VODE

		13.5.2011	19.9.2011
Temperatura zraka	°C	22	13
Temperatura vode	°C	12,7	12,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	346	346
Kisik	mg O ₂ /L	2,2	1,6
Nasičenost s kisikom	%	23	16
Redoks potencial	mV	355	725
Motnost	NTU	0,4	0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	2,2	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,1	6,2
Sulfati	mg/L	3,3	2,1
Kloridi	mg/L	8	6
Fluoridi	mg/L	0,21	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	41	43
Magnezij	mg/L	16	19
Natrij	mg/L	12	12
Kalij	mg/L	0,5	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	230	240

ONESNAŽENJA

		13.5.2011	19.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0018	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271
 Šifra merilnega mesta: P10060

MIKROELEMENTI

		13.5.2011	19.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	19	-
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 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,4	-
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	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,9	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271
 Šifra merilnega mesta: P10060

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	0,05	0,039
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
2,4-DP	µg/L	<0,02	-
2,4,5-T	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPB	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
Silvex	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
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271
 Šifra merilnega mesta: P10060

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2011	19.9.2011
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	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	<0,02	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

ANALIZA VODE

		17.5.2011	21.9.2011
Temperatura zraka	°C	21	16
Temperatura vode	°C	10,5	12,2
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	6,5	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	578	544
Kisik	mg O ₂ /L	2,3	2,8
Nasičenost s kisikom	%	21	28
Redoks potencial	mV	305	365
Motnost	NTU	1,3	1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	2,1	0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	34	26
Sulfati	mg/L	66	55
Kloridi	mg/L	48	45
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	67	67
Magnezij	mg/L	21	20
Natrij	mg/L	24	27
Kalij	mg/L	4,4	4,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	190	210

ONESNAŽENJA

		17.5.2011	21.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,082	-
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	42	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,7	-
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	1,2	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02
Metobromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Izoproturon	µg/L	<0,02	<0,02
Monuron	µg/L	<0,03	<0,03
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Monolinuron	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbromuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4,5-T	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPB	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
Silvex	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	<0,02	<0,02
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiakloprid	µg/L	<0,05	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	<0,02	-
Kloridazon	µg/L	<0,03	0,034
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2011	21.9.2011
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
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: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

ANALIZA VODE

		17.5.2011	21.9.2011
Temperatura zraka	°C	19	17
Temperatura vode	°C	11,3	12,3
Barva	m ⁻¹	0,2	0,2
pH	-	6,3	6,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	317	315
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	140	185
Motnost	NTU	10	16
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,8	2,3
TOC	mg C/L	1,6	1,4
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	0,2	0,2
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	0,01
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	43	37
Kloridi	mg/L	33	26
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	1,1	0,83
Kalcij	mg/L	39	36
Magnezij	mg/L	10	8,6
Natrij	mg/L	8	8,3
Kalij	mg/L	1,6	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	92	110

ONESNAŽENJA

		17.5.2011	21.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,49	-
Železo- filt.	mg/L	6,7	-
Aluminij-filt.	µg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-
Arzen-filt.	µg/L	2,7	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

MIKROELEMENTI

		17.5.2011	21.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,4	-
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	0,38	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	<10	-
Krom-filt.	µg/L	1,1	-
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	3,4	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2011	21.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2011	21.9.2011
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
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