

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	14	24
Temperatura vode	⁰ C	10,3	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,6	6,7
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	566	580
Kisik	mg O ₂ /L	8,0	6,1
Nasičenost s kisikom	%	75	61
Redoks potencial	mV	450	400
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,5	0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	1,4
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	0,033
Nitrati	mg NO ₃ /L	58,0	58,0
Sulfati	mg/L	46,0	39,0
Kloridi	mg/L	22,0	26,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	0,060
Kalcij	mg/L	82	75
Magnezij	mg/L	37	25
Natrij	mg/L	5,8	6,7
Kalij	mg/L	4,2	5,3
Mangan-filt.	mg/L	<0,002	0,004
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	250
Skupna trdota	0NT	20,0	16,0

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,040
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	49	59
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	19
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	0,12
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,9	2,2
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	1,5	1,7
Selen-filt.	µg/L	<1,0	1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	190	200
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,3	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,1	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11	22
Temperatura vode	⁰ C	10,7	16,4
Barva	m ⁻¹	0,1	0,1
pH	-	6,6	6,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	292	294
Kisik	mg O ₂ /L	5,6	4,6
Nasičenost s kisikom	%	51	48
Redoks potencial	mV	470	340
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	3,1	2,8
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,5	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,03	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	0,010
Nitrati	mg NO ₃ /L	43,0	49,0
Sulfati	mg/L	19,0	21,0
Kloridi	mg/L	26,0	27,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,150	0,090
Kalcij	mg/L	28	28
Magnezij	mg/L	13	11
Natrij	mg/L	8,1	9,3
Kalij	mg/L	4,0	5,0
Mangan-filt.	mg/L	0,019	0,011
Železo- filt.	mg/L	<0,10	0,11
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	57	100
Skupna trdota	0NT	6,9	7,0

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,029
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-52	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-101	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-118	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-138	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-153	µg/L	<0,01	<0,01
PCB-180	µg/L	<0,01	<0,01

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	11
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	1,5	1,4
Barij-filt.	µg/L	20	24
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	140	220
Kadmij-filt.	µg/L	0,18	0,43
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,6	6,4
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	2,1	1,6
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	100	110
Svinec-filt.	µg/L	1,2	2,4
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,5	2,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	3,30	2,50
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diēdrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,09	0,08
Desetil-atrazin	µg/L	0,15	0,12
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		14.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	1,5	0,6
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	16	27
Temperatura vode	⁰ C	12,5	14,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7,1
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	553	553
Kisik	mg O ₂ /L	5,9	6,8
Nasičenost s kisikom	%	57	61
Redoks potencial	mV	400	400
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	0,03
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	34,0	35,0
Sulfati	mg/L	26,0	25,0
Kloridi	mg/L	31,0	33,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	97	90
Magnezij	mg/L	11	10
Natrij	mg/L	16,0	18,0
Kalij	mg/L	1,0	1,3
Mangan-filt.	mg/L	<0,002	<0,002
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	260
Skupna trdota	0NT	16,0	15,0

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,014	0,024
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	3,1	5,3
Barij-filt.	µg/L	23	27
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	24	27
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,1	2,1
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	200	210
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	2,3
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,2	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	<0,05	0,15
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	0,05	0,06
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	9.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	0,4	<0,3
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	16	25
Temperatura vode	⁰ C	11,8	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	483	400
Kisik	mg O ₂ /L	3,3	3,6
Nasičenost s kisikom	%	30	36
Redoks potencial	mV	390	420
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,6	<0,5
TOC	mg C/L	1,1	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	0,03
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,3	7,1
Sulfati	mg/L	50,0	36,0
Kloridi	mg/L	13,0	9,7
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	70	54
Magnezij	mg/L	29	16
Natrij	mg/L	9,5	8,8
Kalij	mg/L	1,8	2,0
Mangan-filt.	mg/L	0,003	0,002
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	250
Skupna trdota	0NT	16,0	11,0

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,013	0,020
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	1,9	3,2
Barij-filt.	µg/L	30	29
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	160	150
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,0	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,06	0,06
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	-	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	-
Simazin	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	-	-
Prometrin	µg/L	-	-
Cianazin	µg/L	-	-
Terbutilazin	µg/L	-	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	-	-
Sekbumeton	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN Kmetijska šola
 Šifra merilnega mesta: P06301

ANALIZA VODE

		12.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	16	24
Temperatura vode	⁰ C	11,4	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	967	911
Kisik	mg O ₂ /L	3,4	3,1
Nasičenost s kisikom	%	33	31
Redoks potencial	mV	350	440
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	0,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	49,0	49,0
Sulfati	mg/L	50,0	53,0
Kloridi	mg/L	110,0	90,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	140	130
Magnezij	mg/L	27	18
Natrij	mg/L	39,0	35,0
Kalij	mg/L	18,0	18,0
Mangan-filt.	mg/L	<0,002	0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	380	390
Skupna trdota	0NT	26,0	22,0

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,130	0,150
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	200	210
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN Kmetijska šola
 Šifra merilnega mesta: P06301

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,5	2,3
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<1,0	1,4
Selen-filt.	µg/L	<1,0	1,1
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	350	340
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,5
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,4	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,07
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	0,14	0,09
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	1,20	0,88
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,08	0,08
Desetil-atrazin	µg/L	0,06	0,06
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN Kmetijska šola
 Šifra merilnega mesta: P06301

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: RAKIČAN Kmetijska šola
 Šifra merilnega mesta: P06301

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	9.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	13	30
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	12	29
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	2,2	3,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		13.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	14	25
Temperatura vode	⁰ C	10,7	12,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,0	7,1
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	660	649
Kisik	mg O ₂ /L	6,3	6,2
Nasičenost s kisikom	%	61	62
Redoks potencial	mV	380	390
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	84,0	89,0
Sulfati	mg/L	37,0	40,0
Kloridi	mg/L	40,0	42,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	110	110
Magnezij	mg/L	13	11
Natrij	mg/L	13,0	13,0
Kalij	mg/L	1,9	2,1
Mangan-filt.	mg/L	<0,002	0,018
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	240	250
Skupna trdota	0NT	18,0	18,0

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,042	0,048
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	1,4
Barij-filt.	µg/L	35	40
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	16
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,4	4,4
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<1,0	1,6
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	200	210
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,09
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,49	0,36
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,10	0,11
Desetil-atrazin	µg/L	0,21	0,24
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	9.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	0,5	0,3
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	24	26
Temperatura vode	⁰ C	12,9	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	6,5	6,7
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	557	600
Kisik	mg O ₂ /L	2,1	<1
Nasičenost s kisikom	%	21	<10
Redoks potencial	mV	320	290
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	0,8	1,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,3	0,9
TOC	mg C/L	3,3	2,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,04	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	48,0	50,0
Kloridi	mg/L	28,0	35,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	60	65
Magnezij	mg/L	23	22
Natrij	mg/L	32,0	36,0
Kalij	mg/L	3,6	3,8
Mangan-filt.	mg/L	2,600	1,700
Železo- filt.	mg/L	<0,10	0,12
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	290	310
Skupna trdota	0NT	14,0	14,0

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,028
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	2,6	2,0
Barij-filt.	µg/L	59	62
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,27	0,22
Kobalt-filt.	µg/L	1,1	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	13,0	2,6
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	3,6	2,5
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	180	190
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,6	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		14.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	20	25
Temperatura vode	⁰ C	9,8	14,5
Barva	m ⁻¹	0,3	0,9
pH	-	6,5	6,6
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	788	769
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	210	120
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	34,0	39,0
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	2,5	2,8
TOC	mg C/L	4,1	4,4
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	1,20	2,10
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,033	0,046
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	37,0	44,0
Kloridi	mg/L	59,0	68,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,260	0,700
Kalcij	mg/L	100	95
Magnezij	mg/L	39	26
Natrij	mg/L	18,0	23,0
Kalij	mg/L	11,0	12,0
Mangan-filt.	mg/L	1,200	2,100
Železo- filt.	mg/L	3,00	5,40
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	400	350
Skupna trdota	0NT	24,0	19,0

ONESNAŽENJA

		14.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,013	0,021
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	140	140
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	11	12
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		14.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	3,1	3,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	1,0	5,0
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	230	230
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,8	2,9

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	0,84	0,36
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	3,10	2,50
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,18	0,14
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	0,12	0,13
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	0,32	0,28
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		14.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11	21
Temperatura vode	⁰ C	13,4	14,8
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	6,8	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	350	356
Kisik	mg O ₂ /L	3,9	2,3
Nasičenost s kisikom	%	39	24
Redoks potencial	mV	300	350
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	2,1	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,036	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3	6,2
Sulfati	mg/L	1,5	1,9
Kloridi	mg/L	5,5	8,3
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	41	39
Magnezij	mg/L	28	19
Natrij	mg/L	11,0	12,0
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Mangan-filt.	mg/L	0,007	0,004
Železo- filt.	mg/L	0,12	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	250
Skupna trdota	0NT	12,0	10,0

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	2,0	1,8
Barij-filt.	µg/L	21	22
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	14	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	0,14
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	1,4	<1,0
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	95	96
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	2,0	2,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	9.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		12.5.2008	9.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,3	<0,3
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZG. KRAPJE 0400
 Šifra merilnega mesta: P10240

ANALIZA VODE

		13.5.2008	10.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	6	25
Temperatura vode	⁰ C	11,4	17,0
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,5	6,4
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	576	532
Kisik	mg O ₂ /L	4,3	2,7
Nasičenost s kisikom	%	42	29
Redoks potencial	mV	370	450
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,03	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,160
Nitrati	mg NO ₃ /L	44,0	43,0
Sulfati	mg/L	54,0	51,0
Kloridi	mg/L	55,0	44,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	70	63
Magnezij	mg/L	35	21
Natrij	mg/L	8,7	8,6
Kalij	mg/L	8,9	9,8
Mangan-filt.	mg/L	<0,002	0,003
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	200	170
Skupna trdota	0NT	18,0	14,0

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	10.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,045	0,059
Mineralna olja	mg/L	<0,02	<0,02
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	10.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	6,2	7,0
Barij-filt.	µg/L	30	31
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	73	93
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZG. KRAPJE 0400
 Šifra merilnega mesta: P10240

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	10.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,5	2,1
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	240	230
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,3	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,68	0,61
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZG. KRAPJE 0400
 Šifra merilnega mesta: P10240

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	0,22
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobil	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ZG. KRAPJE 0400
 Šifra merilnega mesta: P10240

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	10.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	10.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,3	<0,3
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA 0120
 Šifra merilnega mesta: P10360

ANALIZA VODE

		13.5.2008	9.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	10	24
Temperatura vode	⁰ C	11,4	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,2	6,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	480	419
Kisik	mg O ₂ /L	2,2	2,0
Nasičenost s kisikom	%	20	19
Redoks potencial	mV	280	250
Motnost	mgSiO ₂ /L	-	-
Motnost	NTU	1,0	1,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	1,0	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,06	0,05
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,046	0,046
Nitrati	mg NO ₃ /L	24,0	17,0
Sulfati	mg/L	70,0	67,0
Kloridi	mg/L	39,0	35,0
Fluoridi	mg/L	<0,20	<0,20
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	53	46
Magnezij	mg/L	24	15
Natrij	mg/L	21,0	16,0
Kalij	mg/L	4,6	4,3
Mangan-filt.	mg/L	0,740	0,730
Železo- filt.	mg/L	0,41	1,70
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	130	120
Skupna trdota	0NT	13,0	10,0

ONESNAŽENJA

		13.5.2008	9.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,036	0,032
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<10	15
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	1,2
Barij-filt.	µg/L	66	63
Berlij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	360	750
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	1,3	1,3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA 0120
 Šifra merilnega mesta: P10360

MIKROELEMENTI

		13.5.2008	9.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,2	9,4
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	1,5	2,9
Selen-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	190	170
Svinec-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,7	2,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,06
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Diædrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,3	<0,3
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,3	<0,3
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA 0120
 Šifra merilnega mesta: P10360

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobilin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: VEŠČICA 0120
 Šifra merilnega mesta: P10360

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2008	9.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		13.5.2008	9.9.2008
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,3	<0,3
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-