

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.6.2009	21.9.2009
Temperatura zraka	°C	16	21
Temperatura vode	°C	12,1	16,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	539	525
Kisik	mg O ₂ /L	7,2	5,9
Nasičenost s kisikom	%	69	60
Redoks potencial	mV	475	420
Motnost	NTU	1,5	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,6	0,5
TOC	mg C/L	1,2	1,4
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	43	49
Sulfati	mg/L	29	33
Kloridi	mg/L	21	22
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	5,9	5,8
Kalij	mg/L	3,9	3,9
Mangan-filt.	mg/L	0,0037	0,0011
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		22.6.2009	21.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,032	0,035
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	1	1
Barij-filt.	µg/L	49	52
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	18	140
Kadmij-filt.	µg/L	0,017	0,023
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	1,2
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	1,0	1,2
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	170	170
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	3,4
Živo srebro-filt.	µg/L	0,020	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluand	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.6.2009	21.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.6.2009	21.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.6.2009	21.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	14	14
Temperatura vode	⁰ C	14,5	16,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	6,5	6,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	309	318
Kisik	mg O ₂ /L	5,3	4,7
Nasičenost s kisikom	%	54	49
Redoks potencial	mV	390	395
Motnost	NTU	5,2	1,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,7	0,8
TOC	mg C/L	0,5	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	0,038	0,065
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,010	0,017
Nitrati	mg NO ₃ /L	44	48
Sulfati	mg/L	15	20
Kloridi	mg/L	55	36
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	9,4	8,8
Kalij	mg/L	4,7	4,8
Mangan-filt.	mg/L	0,0091	0,013
Železo- filt.	mg/L	<0,1	0,28

ONESNAŽENJA

		22.6.2009	21.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,029	0,026
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	4	9
Barij-filt.	µg/L	20	21
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	350	380
Kadmij-filt.	µg/L	0,054	0,027
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	4,0	2,5
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	98	99
Svinec-filt.	µg/L	<1	1,5
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,5
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,7	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
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	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,005	<0,005
DDT (o,p)	µg/L	<0,005	<0,005
DDE (p,p)	µg/L	<0,004	<0,004
DDD (o,p)	µg/L	<0,005	<0,005
DDD (p,p)	µg/L	<0,004	<0,004
Dieldrin	µg/L	<0,004	<0,004
Endrin	µg/L	<0,005	<0,005
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	<0,003	<0,003
trans-heptaklorepoxid	µg/L	<0,003	<0,003
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,004	<0,004
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,003	<0,003
delta-HCH	µg/L	<0,004	<0,004
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,004	<0,004
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,004	<0,004
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,005	<0,005
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,07	0,06
Desetil-atrazin	µg/L	0,09	0,07
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.6.2009	21.9.2009
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	0,4	0,3
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.6.2009	21.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	22.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	12	26
Temperatura vode	⁰ C	13,2	16,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,1
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	542	542
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	2,9
Nasičenost s kisikom	%	70	29
Redoks potencial	mV	475	405
Motnost	NTU	0,1	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,7	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	33	40
Sulfati	mg/L	21	24
Kloridi	mg/L	35	35
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	16	18
Kalij	mg/L	1,2	1,3
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	<0,001
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	22.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,021	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

		23.6.2009	22.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	3	17
Barij-filt.	µg/L	24	26
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	37	91
Kadmij-filt.	µg/L	0,013	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1,4
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	190	200
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	2,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,4	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	22.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	22.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	23.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	13	24
Temperatura vode	⁰ C	12,2	14,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	487	527
Kisik	mg O ₂ /L	4,2	2,1
Nasičenost s kisikom	%	41	21
Redoks potencial	mV	480	415
Motnost	NTU	0,1	0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,8	2,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,3	9,3
Sulfati	mg/L	47	50
Kloridi	mg/L	13	14
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	9,5	9,0
Kalij	mg/L	1,9	2,0
Mangan-filt.	mg/L	0,075	0,0067
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	23.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,019	0,012
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	23.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	3	1
Barij-filt.	µg/L	32	30
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,024	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,4	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	23.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	170	180
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,3	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
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	-	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	-	-
Triadimefon	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	-
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	-	-
Pendimetalin	µg/L	-	-
Trifluralin	µg/L	-	-
Metazaklor	µg/L	-	-
Acetoklor	µg/L	-	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	-	-
Vinklozolin	µg/L	-	-
Folpet	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	-	-
Kaptan	µg/L	-	-
Diklofluani d	µg/L	-	-
Klorbenzilat	µg/L	-	-
Brompropilat	µg/L	-	-
Azoksistrobin	µg/L	-	-
Tetradifon	µg/L	-	-
Pirimikarb	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	-	-
Fenitro tion	µg/L	-	-
Fention	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	-
Klorpirifos metil	µg/L	-	-
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	23.9.2009
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	-	-
Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	23.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	23.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	12	24
Temperatura vode	⁰ C	12,4	12,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7,0
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	921	931
Kisik	mg O ₂ /L	3,2	3,1
Nasičenost s kisikom	%	32	29
Redoks potencial	mV	460	405
Motnost	NTU	0,1	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,2	2,1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	39	44
Sulfati	mg/L	47	57
Kloridi	mg/L	80	110
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	38	38
Kalij	mg/L	19	18
Mangan-filt.	mg/L	0,025	<0,001
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	23.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,14	0,12
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	μg/L	-	-
PCB-52	μg/L	-	-
PCB-101	μg/L	-	-
PCB-118	μg/L	-	-
PCB-138	μg/L	-	-
PCB-153	μg/L	-	-
PCB-180	μg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	23.9.2009
Aluminij-filt.	μg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1
Arzen-filt.	μg/L	<1	<1
Baker-filt.	μg/L	1	<1
Barij-filt.	μg/L	190	170
Berilij-filt.	μg/L	<1	<1
Cink-filt.	μg/L	20	<10
Kadmij-filt.	μg/L	0,012	<0,01
Kobalt-filt.	μg/L	0,25	<0,2
Kositer-filt.	μg/L	3,0	<1,0
Krom 6+	μg/L	<10	<10
Krom-filt.	μg/L	<1	2,2
Molibden-filt.	μg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	μg/L	<1	<1
Selen-filt.	μg/L	1,1	1,3
Srebro-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	23.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	320	260
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,6
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	0,020
Titan-filt.	µg/L	1,8	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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	0,07	0,06
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	0,21
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	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	0,06
Dimetenamid	µg/L	0,13	0,08
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	23.9.2009
Triklorometan	µg/L	0,4	0,2
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	37	30
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	0,8	0,9
Tetrakloroeten	µg/L	14	58
Trikloroeten	µg/L	5,1	4,1
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	23.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	22.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	14	26
Temperatura vode	⁰ C	12,6	14,4
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	6,9	7,2
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	635	632
Kisik	mg O ₂ /L	6,3	4,4
Nasičenost s kisikom	%	62	43
Redoks potencial	mV	475	410
Motnost	NTU	2,5	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,8	0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	75	89
Sulfati	mg/L	35	46
Kloridi	mg/L	36	43
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	12	14
Kalij	mg/L	2,0	2,3
Mangan-filt.	mg/L	0,0059	0,0057
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	22.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,041	0,044
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	11	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	1	<1
Barij-filt.	µg/L	35	36
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	12	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,018	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	190	210
Svinec-filt.	µg/L	1,5	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,7
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,8	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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	0,09	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,17	0,16
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	22.9.2009
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	0,2	0,5
Trikloroeten	µg/L	1,0	1,0
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	22.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ PP2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

ANALIZA VODE

		22.6.2009	21.9.2009
Temperatura zraka	°C	21	24
Temperatura vode	°C	14,1	14,9
Barva	m ⁻¹	0,1	0,3
pH	-	6,6	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	677	818
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	235	285
Motnost	NTU	3,6	6,0
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,9	1,7
TOC	mg C/L	3,8	2,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	0,13	0,19
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	48	58
Kloridi	mg/L	31	46
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	40	41
Kalij	mg/L	4,6	4,7
Mangan-filt.	mg/L	2,9	2,7
Železo- filt.	mg/L	0,23	0,71

ONESNAŽENJA

		22.6.2009	21.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,028	0,029
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	3	3
Barij-filt.	µg/L	77	96
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	11	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,29	0,35
Kobalt-filt.	µg/L	1,5	2,4
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	1,3	1,6
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	3,2	4,4
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ PP2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	220	240
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	4,2
Živo srebro-filt.	µg/L	0,012	<0,01
Titan-filt.	µg/L	2,1	2,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ PP2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	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	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ PP2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.6.2009	21.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.6.2009	21.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.6.2009	21.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	20	25
Temperatura vode	⁰ C	13,1	17,2
Barva	m ⁻¹	0,3	0,3
pH	-	6,7	6,6
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	722	655
Kisik	mg O ₂ /L	<1	1,2
Nasičenost s kisikom	%	<10	12
Redoks potencial	mV	265	225
Motnost	NTU	62	14
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	2,5	2,0
TOC	mg C/L	4,4	2,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	1,0	0,90
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,016	0,010
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	2,2
Sulfati	mg/L	30	10
Kloridi	mg/L	53	62
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	0,27
Natrij	mg/L	19	22
Kalij	mg/L	9,7	10
Mangan-filt.	mg/L	1,1	0,66
Železo- filt.	mg/L	2,3	1,8

ONESNAŽENJA

		22.6.2009	21.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,018	0,035
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	1	1
Barij-filt.	µg/L	110	100
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,025	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	0,38	0,32
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	3,2	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,7	3,5
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.6.2009	21.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	190	200
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	2,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	0,06
Titan-filt.	µg/L	2,1	2,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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	0,11	0,07
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.6.2009	21.9.2009
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	0,16	0,06
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	0,48
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	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	0,14
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	0,28	0,17
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.6.2009	21.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.6.2009	21.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	23.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	11	22
Temperatura vode	⁰ C	12,7	12,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,4	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	359	355
Kisik	mg O ₂ /L	4,4	<1
Nasičenost s kisikom	%	43	<10
Redoks potencial	mV	450	335
Motnost	NTU	0,1	0,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	1,1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,8	6,6
Sulfati	mg/L	1,5	2,4
Kloridi	mg/L	5,4	6,8
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	11	12
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Mangan-filt.	mg/L	0,0058	0,0056
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	23.9.2009
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

		23.6.2009	23.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	2	<1
Barij-filt.	µg/L	21	19
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	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,7	1,4
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	23.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	96	96
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	2,3	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	23.9.2009
Bromacil	µg/L	0,12	0,08
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	23.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	23.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	22.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	13	22
Temperatura vode	⁰ C	16,8	16,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,3	6,5
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	532	511
Kisik	mg O ₂ /L	5,0	4,4
Nasičenost s kisikom	%	53	46
Redoks potencial	mV	515	440
Motnost	NTU	0,3	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,5	0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	42	49
Sulfati	mg/L	53	62
Kloridi	mg/L	43	48
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	8,5	9,2
Kalij	mg/L	12	13
Mangan-filt.	mg/L	0,0036	<0,001
Železo- filt.	mg/L	0,10	<0,1

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	22.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,047	0,049
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	μg/L	-	-
PCB-52	μg/L	-	-
PCB-101	μg/L	-	-
PCB-118	μg/L	-	-
PCB-138	μg/L	-	-
PCB-153	μg/L	-	-
PCB-180	μg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Aluminij-filt.	μg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1
Arzen-filt.	μg/L	<1	<1
Baker-filt.	μg/L	20	9
Barij-filt.	μg/L	37	40
Berilij-filt.	μg/L	<1	<1
Cink-filt.	μg/L	140	130
Kadmij-filt.	μg/L	0,014	<0,01
Kobalt-filt.	μg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	μg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	μg/L	<10	<10
Krom-filt.	μg/L	<1	1,4
Molibden-filt.	μg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	μg/L	<1	<1
Selen-filt.	μg/L	<1	<1
Srebro-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	250	230
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	2,8
Živo srebro-filt.	µg/L	0,013	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,7	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	<0,04
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	-	-
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitro tion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	22.9.2009
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
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	22.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.6.2009	22.9.2009
Temperatura zraka	⁰ C	15	25
Temperatura vode	⁰ C	11,2	12,5
Barva	m ⁻¹	0,1	0,1
pH	-	6,4	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	590	576
Kisik	mg O ₂ /L	1,9	2,2
Nasičenost s kisikom	%	18	21
Redoks potencial	mV	355	330
Motnost	NTU	2,6	1,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,8
TOC	mg C/L	2,4	1,1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH ₄ /L	0,051	0,038
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,030	0,046
Nitrati	mg NO ₃ /L	32	53
Sulfati	mg/L	87	95
Kloridi	mg/L	56	62
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	24	20
Kalij	mg/L	6,6	6,1
Mangan-filt.	mg/L	0,89	0,86
Železo- filt.	mg/L	0,80	0,69

ONESNAŽENJA

		23.6.2009	22.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,041	0,034
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	μg/L	-	-
PCB-52	μg/L	-	-
PCB-101	μg/L	-	-
PCB-118	μg/L	-	-
PCB-138	μg/L	-	-
PCB-153	μg/L	-	-
PCB-180	μg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Aluminij-filt.	μg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1
Arzen-filt.	μg/L	<1	<1
Baker-filt.	μg/L	1	1
Barij-filt.	μg/L	85	90
Berilij-filt.	μg/L	<1	<1
Cink-filt.	μg/L	190	180
Kadmij-filt.	μg/L	0,075	0,083
Kobalt-filt.	μg/L	1,1	1,4
Kositer-filt.	μg/L	<1,0	1,1
Krom 6+	μg/L	<10	<10
Krom-filt.	μg/L	<1	<1
Molibden-filt.	μg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	μg/L	2,9	4,0
Selen-filt.	μg/L	<1	<1
Srebro-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.6.2009	22.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	210	190
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,6
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	2,0	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.6.2009	22.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	<0,01	<0,01
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
Diklofluani d	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.6.2009	22.9.2009
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	-	-
Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	-	-
o-Ksilen	µg/l	-	-
Mezitiilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		23.6.2009	22.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-