

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	15	16
Temperatura vode	°C	11,5	15
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	6,8	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	508	504
Kisik	mg O ₂ /L	5,4	6,2
Nasičenost s kisikom	%	51	62
Redoks potencial	mV	385	360
Motnost	NTU	0,2	1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	1,6	1,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,01
Nitrati	mg NO ₃ /L	33	23
Sulfati	mg/L	29	28
Kloridi	mg/L	20	20
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	0,12
Kalcij	mg/L	62	64
Magnezij	mg/L	21	19
Natrij	mg/L	6,6	6,8
Kalij	mg/L	3,8	4,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	260

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,029
Mangan-filt.	mg/L	0,0013	0,0067
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	26
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<1	1,2
Barij-filt.	µg/L	48	54
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	0,27
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	150	170
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,7	2,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,01	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,1	-
Trikloroeten	µg/L	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	14	13
Temperatura vode	°C	12,4	15,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,2	6,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	335	358
Kisik	mg O ₂ /L	5,2	2,5
Nasičenost s kisikom	%	51	26
Redoks potencial	mV	355	315
Motnost	NTU	0,8	0,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,051	0,44
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	0,02
Nitrati	mg NO ₃ /L	49	38
Sulfati	mg/L	19	18
Kloridi	mg/L	34	40
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	27	34
Magnezij	mg/L	10	12
Natrij	mg/L	9,4	14
Kalij	mg/L	4,7	6,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	60	88

ONESNAŽENJA

		17.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<0,02	-
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

		17.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,016	0,028
Mangan-filt.	mg/L	0,017	0,022
Železo- filt.	mg/L	0,59	0,13
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	10	3,6
Barij-filt.	µg/L	21	25
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	58	24
Kadmij-filt.	µg/L	0,031	0,036
Kobalt-filt.	µg/L	0,21	0,28
Kositer-filt.	µg/L	<1	1,2
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	1,4	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1,2
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	100	130
Svinec-filt.	µg/L	1,1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,8	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<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
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	<0,003	<0,003
trans-heptaklorepoksid	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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	0,07
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	0,1
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	<0,05	<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
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
MCPA	µg/L	<0,05	-
MCPB	µg/L	<0,05	-
MCPP	µg/L	<0,05	-
Silvex	µg/L	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	<0,05	-
Dicamba	µg/L	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/L	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/L	0,5	0,8
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	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		17.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	21
Temperatura vode	°C	11,9	15,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	558	557
Kisik	mg O ₂ /L	3	2,7
Nasičenost s kisikom	%	28	28
Redoks potencial	mV	395	390
Motnost	NTU	0,2	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	31	31
Sulfati	mg/L	22	23
Kloridi	mg/L	31	31
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	84	92
Magnezij	mg/L	9,4	8,5
Natrij	mg/L	16	18
Kalij	mg/L	1,1	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	260

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		18.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,019	0,026
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	<0,001
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	11	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	9,8	5,6
Barij-filt.	µg/L	26	26
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	100	42
Kadmij-filt.	µg/L	0,015	0,012
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	2,3	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,5	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	190	210
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	2,5	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	-	-
loksinil	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
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,01	<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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	<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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/L	<0,2	1,4
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	1,4
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	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	14
Temperatura vode	°C	10,6	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	587	558
Kisik	mg O ₂ /L	1,6	3,4
Nasičenost s kisikom	%	15	34
Redoks potencial	mV	405	400
Motnost	NTU	0,2	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1,5	1,3
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	12	7,1
Sulfati	mg/L	55	50
Kloridi	mg/L	17	15
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	83	82
Magnezij	mg/L	27	23
Natrij	mg/L	9,5	10
Kalij	mg/L	2	2,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	310	300

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		18.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,018	0,023
Mangan-filt.	mg/L	0,0037	0,01
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1	3,7
Barij-filt.	µg/L	40	39
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	1,6	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,2	<1
Selen-filt.	µg/L	1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	190	200
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	2,5	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,2	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	<0,05	-
Ioksinil	µg/L	<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	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
MCPA	µg/L	<0,05	-
MCPB	µg/L	<0,05	-
MCPP	µg/L	<0,05	-
Silvex	µg/L	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	<0,05	-
Dicamba	µg/L	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,01	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	<0,06	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,1	-
Trikloroeten	µg/L	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	20	22
Temperatura vode	°C	12,1	13,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	987	975
Kisik	mg O ₂ /L	3,9	3,8
Nasičenost s kisikom	%	38	37
Redoks potencial	mV	405	315
Motnost	NTU	0,2	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	43	43
Sulfati	mg/L	55	50
Kloridi	mg/L	110	100
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	130	130
Magnezij	mg/L	18	16
Natrij	mg/L	43	42
Kalij	mg/L	19	17
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	360	370

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,13	0,14
Mangan-filt.	mg/L	0,0014	0,0028
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,6	2,4
Barij-filt.	µg/L	200	200
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	24	12
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	0,014
Kobalt-filt.	µg/L	0,4	0,26
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	5	1,6
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	1,3
Selen-filt.	µg/L	1,8	1,1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	410	330
Svinec-filt.	µg/L	<1	2,1
Vanadij-filt.	µg/L	3,8	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,7	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
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	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	14.9.2010
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	3,1	7
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	0,1	0,1
Tetrakloroeten	µg/L	6,5	13
Trikloroeten	µg/L	1,2	0,7
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	19	22
Temperatura vode	°C	11,7	12,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	7	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	922	932
Kisik	mg O ₂ /L	3,9	3,6
Nasičenost s kisikom	%	38	36
Redoks potencial	mV	395	340
Motnost	NTU	1,4	1,3
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	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	40	41
Sulfati	mg/L	45	50
Kloridi	mg/L	73	86
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	130	140
Magnezij	mg/L	17	16
Natrij	mg/L	34	35
Kalij	mg/L	16	16
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	370	380

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,14	0,15
Mangan-filt.	mg/L	0,004	0,0048
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	15	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,1	<1
Barij-filt.	µg/L	180	190
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	17	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,012	0,018
Kobalt-filt.	µg/L	0,71	0,51
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	4,5	3
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	2,7	2,6
Selen-filt.	µg/L	1,1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	530	450
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	3,8	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,7	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	0,05	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
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
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	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	0,2	<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	24	27
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	0,4	0,3
Tetrakloroeten	µg/L	26	43
Trikloroeten	µg/L	3,2	2,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
Benzen	µg/L	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	14.9.2010
Temperatura zraka	°C	14	19
Temperatura vode	°C	11,3	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	673	661
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	6,3
Nasičenost s kisikom	%	69	63
Redoks potencial	mV	395	365
Motnost	NTU	0,3	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	0,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	66	80
Sulfati	mg/L	33	39
Kloridi	mg/L	33	42
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	110	110
Magnezij	mg/L	10	9,6
Natrij	mg/L	14	14
Kalij	mg/L	2,1	2,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	220	230

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	14.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,045	0,049
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	0,017
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	14.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,1	1,4
Barij-filt.	µg/L	39	41
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	21	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	0,23	0,21
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	2,3	1,2
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1,2
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	190	210
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,6	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,5	2

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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	-	-
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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	0,06	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,11	0,2
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,01	<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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	14.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	14.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/L	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/L	0,5	0,5
Trikloroeten	µg/L	0,3	<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	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	14.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	15	19
Temperatura vode	°C	12	12,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,4	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	566	562
Kisik	mg O ₂ /L	5,5	5,4
Nasičenost s kisikom	%	52	54
Redoks potencial	mV	395	365
Motnost	NTU	4,1	3,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	2,2	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,02
Nitrati	mg NO ₃ /L	97	89
Sulfati	mg/L	42	39
Kloridi	mg/L	37	35
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	80	87
Magnezij	mg/L	9,1	8,6
Natrij	mg/L	10	11
Kalij	mg/L	4,1	4,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	150	150

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<0,02	-
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

		18.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,054	0,055
Mangan-filt.	mg/L	0,0028	0,0045
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	47	10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,2	<1
Barij-filt.	µg/L	45	44
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,021	0,019
Kobalt-filt.	µg/L	0,22	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,9	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	160	170
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,6	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2,2	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,65	0,2
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
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	<0,003	<0,003
trans-heptaklorepoksid	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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	0,23	0,29
Desetil-atrazin	µg/L	0,17	0,26
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	<0,05	<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
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiaklopid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	13.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	13.9.2010
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	0,4
Trikloroeten	µg/L	0,8	0,4
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	14	21
Temperatura vode	°C	12,1	15,6
Barva	m ⁻¹	0,2	0,1
pH	-	6,6	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	904	946
Kisik	mg O ₂ /L	2,1	1,1
Nasičenost s kisikom	%	21	11
Redoks potencial	mV	410	260
Motnost	NTU	7,6	2,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1	0,7
TOC	mg C/L	2,3	2,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,24	0,09
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	52	44
Kloridi	mg/L	90	120
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	93	96
Magnezij	mg/L	30	30
Natrij	mg/L	47	58
Kalij	mg/L	5,2	5,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	420	370

ONESNAŽENJA

		17.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,038	0,023
Mangan-filt.	mg/L	5,3	3,7
Železo- filt.	mg/L	0,16	0,61
Aluminij-filt.	mg/L	26	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	2,6	1,7
Barij-filt.	µg/L	100	100
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,33	0,31
Kobalt-filt.	µg/L	2,5	2,1
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3,6	1,7
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	3,1	3,3
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	370	290
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	5	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2,4	2,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	-
Metolaklor	µg/L	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,05	-
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,05	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-
Sekbumeton	µg/L	<0,05	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	-
Triadimefon	µg/L	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
loksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,01	-
Metazaklor	µg/L	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	<0,05	-
Folpet	µg/L	<0,05	-
Diazinon	µg/L	<0,05	-
Kaptan	µg/L	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	<0,05	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,1	-
Trikloroeten	µg/L	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		17.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	14	20
Temperatura vode	°C	11,1	15,6
Barva	m ⁻¹	0,8	0,4
pH	-	6,2	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	690	680
Kisik	mg O ₂ /L	<1	1
Nasičenost s kisikom	%	<10	10
Redoks potencial	mV	165	75
Motnost	NTU	31	29
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	2,2	2,5
TOC	mg C/L	2,8	2,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,81	1
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,02	0,062
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,8	4,4
Sulfati	mg/L	42	37
Kloridi	mg/L	52	69
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,35	0,04
Kalcij	mg/L	77	82
Magnezij	mg/L	21	20
Natrij	mg/L	19	23
Kalij	mg/L	9,2	10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	290	300

ONESNAŽENJA

		17.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,025	0,019
Mangan-filt.	mg/L	1,2	1,1
Železo- filt.	mg/L	0,79	5,8
Aluminij-filt.	mg/L	29	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,3	<1
Barij-filt.	µg/L	100	120
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	13	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	0,41	0,45
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	3,1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	2,5
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	170	180
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	3,5	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2,1	3,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,08
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	<0,05	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
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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	0,09	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	0,15	0,13
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2010	13.9.2010
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		17.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.5.2010	13.9.2010
Temperatura zraka	°C	14	19
Temperatura vode	°C	12,6	12,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	358	361
Kisik	mg O ₂ /L	4,1	6,4
Nasičenost s kisikom	%	40	63
Redoks potencial	mV	375	365
Motnost	NTU	0,2	0,2
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	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	6,2	5,3
Sulfati	mg/L	2	1,6
Kloridi	mg/L	6,5	6,8
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	37	40
Magnezij	mg/L	18	17
Natrij	mg/L	12	17
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	240

ONESNAŽENJA

		17.5.2010	13.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	0,0061	0,0054
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2010	13.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<1	<1
Barij-filt.	µg/L	22	22
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	92	97
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2,1	2,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
Bromacil	µg/L	0,1	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	-	-
loksinil	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
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,01	<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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiaklopid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	<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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2010	13.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2010	13.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/L	<0,2	0,4
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	0,4
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	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		17.5.2010	13.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	15	17
Temperatura vode	°C	11,8	14,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	551	572
Kisik	mg O ₂ /L	4,6	1,5
Nasičenost s kisikom	%	43	16
Redoks potencial	mV	360	335
Motnost	NTU	0,5	0,2
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	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	36	41
Sulfati	mg/L	58	52
Kloridi	mg/L	46	45
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	63	68
Magnezij	mg/L	22	22
Natrij	mg/L	9,1	9,4
Kalij	mg/L	9,1	14
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	160	170

ONESNAŽENJA

		19.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		19.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,041	0,056
Mangan-filt.	mg/L	0,0017	0,0017
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	44	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	9,7	4,2
Barij-filt.	µg/L	29	43
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	57	45
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,8	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	200	240
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,9	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	-
Ioksinil	µg/L	<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	<0,05	<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
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
MCPA	µg/L	<0,05	-
MCPB	µg/L	<0,05	-
MCPP	µg/L	<0,05	-
Silvex	µg/L	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	<0,05	-
Dicamba	µg/L	<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	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiaklopid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2010	15.9.2010
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	<0,2	-
Toluen	µg/L	<0,2	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	-
o-Ksilen	µg/L	<0,2	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		19.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		18.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	15	23
Temperatura vode	°C	10,4	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,6	6,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	559	553
Kisik	mg O ₂ /L	2,8	2,4
Nasičenost s kisikom	%	26	24
Redoks potencial	mV	415	365
Motnost	NTU	1,4	1,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	5,2	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	30	28
Sulfati	mg/L	55	53
Kloridi	mg/L	44	46
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	59	66
Magnezij	mg/L	20	20
Natrij	mg/L	15	18
Kalij	mg/L	3,8	4,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	170	180

ONESNAŽENJA

		18.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	<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

		18.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,06	0,081
Mangan-filt.	mg/L	0,018	0,0017
Železo-filt.	mg/L	0,11	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		18.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	1,2	<1
Barij-filt.	µg/L	43	50
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,013	0,019
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,5	1,6
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	250	240
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	1,4	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	15.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
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
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	<0,05	<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
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	15.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiaklopid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2010	15.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		18.5.2010	15.9.2010
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		18.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	25
Temperatura vode	°C	10,4	13,5
Barva	m ⁻¹	0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	799	613
Kisik	mg O ₂ /L	2,3	1,3
Nasičenost s kisikom	%	21	13
Redoks potencial	mV	250	260
Motnost	NTU	3,3	3,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	1,2
TOC	mg C/L	3,6	1,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,077	0,077
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,046	0,1
Nitrati	mg NO ₃ /L	40	21
Sulfati	mg/L	110	98
Kloridi	mg/L	85	66
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,034	<0,031
Kalcij	mg/L	84	71
Magnezij	mg/L	28	21
Natrij	mg/L	32	24
Kalij	mg/L	6,9	6,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	150	150

ONESNAŽENJA

		19.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	0,038	0,044
Mangan-filt.	mg/L	1,7	0,93
Železo- filt.	mg/L	2,9	1,5
Aluminij-filt.	mg/L	11	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	2,6	<1
Barij-filt.	µg/L	95	82
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	320	180
Kadmij-filt.	µg/L	0,12	0,07
Kobalt-filt.	µg/L	1,7	1,3
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	4,1	2,5
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	3,5
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	350	220
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,6	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	3,6	3

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
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	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	-	-
Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		19.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	25
Temperatura vode	°C	11,2	12,6
Barva	m ⁻¹	0,4	0,2
pH	-	6,8	6,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	334	322
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	195	180
Motnost	NTU	13	8,8
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,1	1,9
TOC	mg C/L	0,9	1,3
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,31	0,22
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,079	0,01
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	48	38
Kloridi	mg/L	31	25
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,46	0,14
Kalcij	mg/L	34	32
Magnezij	mg/L	10	7,4
Natrij	mg/L	8	7,7
Kalij	mg/L	1,5	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	100	95

ONESNAŽENJA

		19.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	0,73	0,44
Železo- filt.	mg/L	6,5	5,9
Aluminij-filt.	mg/L	20	11
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	7,3	6,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<1	<1
Barij-filt.	µg/L	31	32
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,021	0,019
Kobalt-filt.	µg/L	0,31	0,26
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,5	1,8
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	2,2	4,5
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	110	120
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	3,4	4,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
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	<0,04	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	0,08
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
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	-	-
Triasulfuron	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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2010	15.9.2010
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/L	<0,2	<0,2
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	<0,2	<0,2
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		19.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-