

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	15	8
Temperatura vode	°C	11,8	14,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	6,9	6,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	482	506
Kisik	mg O ₂ /L	8,2	7,9
Nasičenost s kisikom	%	79	80
Redoks potencial	mV	400	435
Motnost	NTU	1,7	0,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,8
TOC	mg C/L	1,1	0,9
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,01	0,013
Nitrati	mg NO ₃ /L	38	41
Sulfati	mg/L	29	21
Kloridi	mg/L	17	20
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,049	0,14
Kalcij	mg/L	73	64
Magnezij	mg/L	22	20
Natrij	mg/L	6,7	6,2
Kalij	mg/L	4,2	3,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	240
Skupna trdota	°NT	15,3	13,6
Karbonatna trdota	°NT	11,2	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4	4

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,022	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0079	-
Železo-filt.	mg/L	0,14	-
Aluminij-filt.	mg/L	54	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	1,6	-
Barij-filt.	µg/L	44	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,031	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	160	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	3,7	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02061

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	16	8
Temperatura vode	°C	12,7	15,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	487	513
Kisik	mg O ₂ /L	7,4	7,1
Nasičenost s kisikom	%	82	74
Redoks potencial	mV	395	435
Motnost	NTU	0,4	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	2
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	37	40
Sulfati	mg/L	32	22
Kloridi	mg/L	17	20
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	72	61
Magnezij	mg/L	22	21
Natrij	mg/L	6,9	6
Kalij	mg/L	4,1	3,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	270	250
Skupna trdota	°NT	15,1	13,4
Karbonatna trdota	°NT	12,3	11,5
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,4	4,1

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,02	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	-
Železo- filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02061

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	42	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,019	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	150	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02061

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02061

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02070

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	16	10
Temperatura vode	°C	12,9	14
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,2
pH	-	6,7	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	363	874
Kisik	mg O ₂ /L	6,8	5,7
Nasičenost s kisikom	%	77	60
Redoks potencial	mV	400	425
Motnost	NTU	0,9	39
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	1,4
TOC	mg C/L	0,7	1,6
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,026
Nitrati	mg NO ₃ /L	19	3,5
Sulfati	mg/L	18	38
Kloridi	mg/L	37	12
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,055	0,04
Kalcij	mg/L	41	120
Magnezij	mg/L	10	37
Natrij	mg/L	17	17
Kalij	mg/L	11	14
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	170	570
Skupna trdota	°NT	8	25,3
Karbonatna trdota	°NT	7,9	26
m-Alkaliteta	m-equiv/L	2,8	9,3

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,03	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0017	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02070

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	2,7	-
Barij-filt.	µg/L	30	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,5	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	75	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,2	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	1,182	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	0,119
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	0,07
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	0,062
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02070

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10
 Šifra merilnega mesta: P02070

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	14	7
Temperatura vode	°C	12,8	13
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,5	6,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	313	311
Kisik	mg O ₂ /L	4,7	4
Nasičenost s kisikom	%	48	40
Redoks potencial	mV	375	475
Motnost	NTU	2,2	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	0,6	0,8
Amonij	mg NH ₄ /L	0,1	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,043	0,013
Nitrati	mg NO ₃ /L	44	36
Sulfati	mg/L	18	16
Kloridi	mg/L	39	34
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	0,031
Kalcij	mg/L	32	26
Magnezij	mg/L	11	8,8
Natrij	mg/L	13	14
Kalij	mg/L	4,8	4,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	77	85
Skupna trdota	°NT	7	5,7
Karbonatna trdota	°NT	3,3	3,9
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,2	1,4

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,016	0,03
Mangan-filt.	mg/L	0,014	0,019
Železo- filt.	mg/L	0,26	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	14	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	18	5,4
Barij-filt.	µg/L	19	24
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	51	19
Kadmij-filt.	µg/L	0,034	0,03
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	96	110
Svinec-filt.	µg/L	1,1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	2,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	0,038	0,03
Desetil-atrazin	µg/L	0,07	0,046
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		23.5.2012	17.10.2012
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	0,6
Trikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2012	15.10.2012
Temperatura zraka	°C	16	15
Temperatura vode	°C	11,7	13,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	541	549
Kisik	mg O ₂ /L	5,3	4,3
Nasičenost s kisikom	%	50	43
Redoks potencial	mV	370	455
Motnost	NTU	0,9	3,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	26	18
Sulfati	mg/L	23	16
Kloridi	mg/L	32	22
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	100	90
Magnezij	mg/L	8	8,6
Natrij	mg/L	18	18
Kalij	mg/L	1,1	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280	290
Skupna trdota	°NT	15,8	14,6
Karbonatna trdota	°NT	13,1	13,4
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,7	4,8

ONESNAŽENJA

		21.5.2012	15.10.2012
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

		21.5.2012	15.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,025	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0022	-
Železo- filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2012	15.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	26	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	220	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,7	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	0,034	0,032
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	<0,02	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,02	-
Prosulfuron	µg/L	<0,02	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopiralid	µg/L	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetralorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.5.2012	16.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	12	12
Temperatura vode	⁰ C	11,3	13
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	444	452
Kisik	mg O ₂ /L	3,5	1,3
Nasičenost s kisikom	%	33	13
Redoks potencial	mV	420	465
Motnost	NTU	0,3	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	1,9	0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,4	5,8
Sulfati	mg/L	47	35
Kloridi	mg/L	19	11
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	65	58
Magnezij	mg/L	18	16
Natrij	mg/L	10	7,9
Kalij	mg/L	1,8	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	240	230
Skupna trdota	⁰ NT	13,2	11,8
Karbonatna trdota	⁰ NT	10,9	10,6
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,9	3,8

ONESNAŽENJA

		22.5.2012	16.10.2012
PCB-28	μg/L	-	-
PCB-52	μg/L	-	-
PCB-101	μg/L	-	-
PCB-118	μg/L	-	-
PCB-138	μg/L	-	-
PCB-153	μg/L	-	-
PCB-180	μg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,022	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0017	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	μg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	4,6	-
Barij-filt.	µg/L	29	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,012	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	160	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	<0,02	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,02	-
Prosulfuron	µg/L	<0,02	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopiralid	µg/L	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetralorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2012	15.10.2012
Temperatura zraka	°C	14	15
Temperatura vode	°C	12,1	13,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	7	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	878	853
Kisik	mg O ₂ /L	2,5	2,6
Nasičenost s kisikom	%	24	27
Redoks potencial	mV	335	375
Motnost	NTU	0,6	3,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,1	0,9
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	32	28
Sulfati	mg/L	58	45
Kloridi	mg/L	110	70
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	130	130
Magnezij	mg/L	14	14
Natrij	mg/L	41	37
Kalij	mg/L	16	16
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	370	380
Skupna trdota	°NT	21	21,4
Karbonatna trdota	°NT	16,6	17,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	6,1	6,2

ONESNAŽENJA

		21.5.2012	15.10.2012
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

		21.5.2012	15.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,14	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0021	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2012	15.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	190	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,3	-
Selen-filt.	µg/L	1,2	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	420	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	0,043	0,042
Desetil-atrazin	µg/L	0,041	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	<0,02
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	<0,03
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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	9,3	43
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	0,2
Tetrakloroeten	µg/L	28	100
Trikloroeten	µg/L	0,7	1,8
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.5.2012	16.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	13	11
Temperatura vode	⁰ C	12,6	13,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	647	650
Kisik	mg O ₂ /L	6,8	5,4
Nasičenost s kisikom	%	67	54
Redoks potencial	mV	395	455
Motnost	NTU	1	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1,8	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	80	80
Sulfati	mg/L	38	36
Kloridi	mg/L	53	55
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	120	100
Magnezij	mg/L	10	9,4
Natrij	mg/L	15	15
Kalij	mg/L	2,2	1,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	240
Skupna trdota	⁰ NT	19,1	16,2
Karbonatna trdota	⁰ NT	11,7	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4

ONESNAŽENJA

		22.5.2012	16.10.2012
PCB-28	μg/L	-	-
PCB-52	μg/L	-	-
PCB-101	μg/L	-	-
PCB-118	μg/L	-	-
PCB-138	μg/L	-	-
PCB-153	μg/L	-	-
PCB-180	μg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,039	0,046
Mangan-filt.	mg/L	0,0017	0,0026
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	2,1	<1
Barij-filt.	µg/L	37	39
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	0,014
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	200	220
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,2	2

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	0,087	0,089
Desetil-atrazin	µg/L	0,164	0,153
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/L	0,8	1,1
Trikloroeten	µg/L	0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	22	10
Temperatura vode	⁰ C	11,3	15,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	7
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	537	530
Kisik	mg O ₂ /L	5,4	5,4
Nasičenost s kisikom	%	52	55
Redoks potencial	mV	360	390
Motnost	NTU	8,4	1,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,6	0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	89	53
Sulfati	mg/L	53	24
Kloridi	mg/L	38	27
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	90	80
Magnezij	mg/L	8,3	9
Natrij	mg/L	11	12
Kalij	mg/L	4,2	3,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	150	160
Skupna trdota	⁰ NT	14,5	13,3
Karbonatna trdota	⁰ NT	7	7,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	2,5	2,6

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,051	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0012	-
Železo- filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	μg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	39	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,24	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	170	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,3	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	0,222	0,22
Desetil-atrazin	µg/L	0,243	0,25
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	<0,02
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	<0,03
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/L	0,2	0,6
Trikloroeten	µg/L	0,1	0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	°C	24	12
Temperatura vode	°C	13,4	15,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,1
pH	-	6,7	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	783	662
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	265	385
Motnost	NTU	2,1	1,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,3	1
TOC	mg C/L	2,8	2,7
Amonij	mg NH ₄ /L	0,38	0,36
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	37	24
Kloridi	mg/L	110	63
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	82	62
Magnezij	mg/L	23	18
Natrij	mg/L	67	56
Kalij	mg/L	4,2	3,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	340	310
Skupna trdota	°NT	16,8	12,8
Karbonatna trdota	°NT	15,5	14
m-Alkaliteta	m-equiv/L	5,6	5

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,028	-
Mangan-filt.	mg/L	2,5	-
Železo-filt.	mg/L	0,58	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	2,6	-
Barij-filt.	µg/L	73	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,12	-
Kobalt-filt.	µg/L	1,4	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	1,7	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,9	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	240	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	2,7	-
Živo srebro-filt.	µg/L	0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	25	12
Temperatura vode	⁰ C	12,7	16
Barva	m ⁻¹	0,5	0,2
pH	-	6,7	6,8
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	659	696
Kisik	mg O ₂ /L	<1	2,8
Nasičenost s kisikom	%	<10	29
Redoks potencial	mV	235	275
Motnost	NTU	46	13
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,8	1,7
TOC	mg C/L	2,9	3,1
Amonij	mg NH ₄ /L	1,1	0,46
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,03	0,039
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,7	3,5
Sulfati	mg/L	43	21
Kloridi	mg/L	61	67
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,052	<0,031
Kalcij	mg/L	91	82
Magnezij	mg/L	22	20
Natrij	mg/L	24	37
Kalij	mg/L	8,8	7,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	340	330
Skupna trdota	⁰ NT	17,8	16,1
Karbonatna trdota	⁰ NT	15,4	14,8
m-Alkaliteta	m-equiv/L	5,5	5,3

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,012	0,024
Mangan-filt.	mg/L	1,2	0,67
Železo-filt.	mg/L	0,92	2,6
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	<1	<1
Barij-filt.	µg/L	92	99
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	0,42	0,32
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom-filt.	µg/L	1,4	2
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	2,6
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	180	210
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	2,8	2,7
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,4	2,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	0,032
Atrazin	µg/L	0,208	0,207
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Izoproturon	µg/L	0,127	0,268
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	0,036
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	0,093	0,15
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetralorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		24.5.2012	18.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		22.5.2012	16.10.2012
Temperatura zraka	°C	13	11
Temperatura vode	°C	12,9	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	341	345
Kisik	mg O ₂ /L	1	<1
Nasičenost s kisikom	%	11	<10
Redoks potencial	mV	310	615
Motnost	NTU	0,4	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	0,6	1
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	5,8
Sulfati	mg/L	1,7	2
Kloridi	mg/L	6,3	7,7
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	44	41
Magnezij	mg/L	18	17
Natrij	mg/L	11	12
Kalij	mg/L	0,5	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	220	240
Skupna trdota	°NT	10,3	9,7
Karbonatna trdota	°NT	10,1	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,6	4

ONESNAŽENJA

		22.5.2012	16.10.2012
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0043	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	21	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	97	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,7	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,8	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	0,052	0,041
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	<0,05	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	0,172	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2012	16.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	<0,02	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	<0,05	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,02	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,02	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,02	-
Prosulfuron	µg/L	<0,02	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetralorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2012	16.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2012	15.10.2012
Temperatura zraka	°C	14	12
Temperatura vode	°C	10,8	14,8
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	6,7	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	525	497
Kisik	mg O ₂ /L	2,5	2,8
Nasičenost s kisikom	%	23	28
Redoks potencial	mV	350	460
Motnost	NTU	1,6	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,6	1
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,03
Nitrati	mg NO ₃ /L	26	23
Sulfati	mg/L	50	36
Kloridi	mg/L	43	31
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	66	57
Magnezij	mg/L	18	17
Natrij	mg/L	22	16
Kalij	mg/L	4,8	3,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	220	180
Skupna trdota	°NT	13,4	11,9
Karbonatna trdota	°NT	10	8,4
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,6	3

ONESNAŽENJA

		21.5.2012	15.10.2012
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

		21.5.2012	15.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,094	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0014	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2012	15.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	1,2	-
Barij-filt.	µg/L	43	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,016	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	1,8	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	3,4	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	240	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,2	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	<0,03
Metribuzin	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Ioksinil	µg/L	<0,02	<0,02
Diuron	µg/L	<0,02	<0,02
Klortoluron	µg/L	<0,02	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	<0,02
Linuron	µg/L	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	<0,02	<0,02
MCPP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	<0,02
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	<0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	<0,03
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
Tetrakloroeten	µg/L	<0,1	0,1
Trikloroeten	µg/L	<0,1	<0,1
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2012	15.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	13	14
Temperatura vode	⁰ C	11,2	13,2
Barva	m ⁻¹	0,4	0,6
pH	-	6,6	6,6
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	312	332
Kisik	mg O ₂ /L	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	200	295
Motnost	NTU	14	23
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	2	2
TOC	mg C/L	1,4	1,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,22	0,45
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,026	0,016
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	36	27
Kloridi	mg/L	24	16
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,14	0,092
Kalcij	mg/L	34	32
Magnezij	mg/L	7,7	8,4
Natrij	mg/L	8	8,9
Kalij	mg/L	1,4	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	110	110
Skupna trdota	⁰ NT	6,5	6,4
Karbonatna trdota	⁰ NT	5	5
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,8	1,8

ONESNAŽENJA

		21.5.2012	15.10.2012
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

		21.5.2012	15.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,48	-
Železo- filt.	mg/L	6,7	-
Aluminij-filt.	mg/L	11	-
Antimon-filt.	μg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2012	15.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	4,2	-
Baker-filt.	µg/L	1,4	-
Barij-filt.	µg/L	25	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,017	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	3,8	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	110	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	3,4	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Simazin	µg/L	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/L	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	<0,03	-
Metribuzin	µg/L	<0,03	-
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	<0,02	-
Ioksinil	µg/L	<0,02	-
Diuron	µg/L	<0,02	-
Klortoluron	µg/L	<0,02	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2012	15.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
Linuron	µg/L	<0,03	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,02	-
MCPA	µg/L	<0,02	-
MCPP	µg/L	<0,02	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,02	-
Metalaksil	µg/L	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/L	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	<0,02	-
Dimetenamid	µg/L	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/L	<0,03	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2012	15.10.2012
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