

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		6.6.2007	13.11.2007
Temperatura vode	0C	11,9	11,7
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,6	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	585	579
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	6,4	5,9
Nasičenost s kisikom	%	61	59
Redoks potencial	mV	450	430
Motnost	NTU	0,6	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,7	1,4
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,010	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	53,0	53,0
Sulfati	mg/L	58	49
Kloridi	mg/L	21	21
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,046	0,052
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,037	<0,031
Kalcij	mg/L	90	79
Magnezij	mg/L	28	33
Natrij	mg/L	5,7	6,2
Kalij	mg/L	4,2	4,0
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	240	270
Skupna trdota	ONT	19,0	19,0

ONESNAŽENJA

		6.6.2007	13.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,026	0,030
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		6.6.2007	13.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	1,2	2,5
Barij-filt.	µg/L	54	52
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	13	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		6.6.2007	13.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,2	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	210	200
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	2,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,0	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	13.11.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	13.11.2007
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
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	13.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		6.6.2007	13.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Temperatura vode	0C	10,5	17,1	13,9	11,6
Barva	m-1	<0,1	<0,1	0,1	0,1
pH	-	6,5	5,6	6,7	6,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	286	290	299	289
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	5,0	4,6	4,3	3,3
Nasičenost s kisikom	%	46	49	44	32
Redoks potencial	mV	390	400	370	380
Motnost	NTU	<0,5	<0,5	4,0	2,0
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,5	1,0	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007	0,010	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	43,0	44,0	42,0	42,0
Sulfati	mg/L	16	19	23	20
Kloridi	mg/L	26	26	32	27
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,077	0,34	0,031	0,18
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,037	0,034	0,067	0,11
Kalcij	mg/L	56	40	35	28
Magnezij	mg/L	12	14	12	12
Natrij	mg/L	4,9	7,2	8,2	7,9
Kalij	mg/L	3,1	4,9	5,1	4,9
Mangan-filt.	mg/L	0,0033	0,0059	0,019	0,032
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	0,17	0,11
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	67	60	65	80
Skupna trdota	0NT	11,0	8,8	7,7	6,6

ONESNAŽENJA

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	26	35	1,4	2,2
Barij-filt.	µg/L	19	20	25	21
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	35	56	96	240
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	0,30

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,1	2,9	2,1	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	88	110	110	110
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	2,8	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	1,2	1,6	2,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	0,52	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	2,9	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	0,012	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	0,04	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	0,033	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,08	0,09	0,07	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,14	0,15	0,12	0,15
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	0,7	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Temperatura vode	0C	11,6	14,8	14,8	11,4
Barva	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,0	6,9	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	583	529	556	563
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	5,7	5,5	6,0	6,0
Nasičenost s kisikom	%	52	56	61	57
Redoks potencial	mV	280	410	440	400
Motnost	NTU	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	0,6	0,7	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	40,0	40,0	38,0	40,0
Sulfati	mg/L	23	25	26	25
Kloridi	mg/L	32	33	35	33
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,043	0,049	<0,031	0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	100	97	99	98
Magnezij	mg/L	9,0	11	8,3	11
Natrij	mg/L	16	15	18	17
Kalij	mg/L	1,1	1,1	1,3	1,2
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	280	280	260	270
Skupna trdota	0NT	17,0	16,0	16,0	16,0

ONESNAŽENJA

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	0,024	0,021
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-52	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-101	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-118	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-138	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-153	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-180	µg/L	-	<0,005	<0,005	-

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	5,8	23	6,5	5,0
Barij-filt.	µg/L	24	24	26	28
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	15	19	34	34
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,5	1,2	1,4	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	240	210	220	220
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	<1,0	1,5	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	1,1	1,0	1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
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	-	<0,01	<0,01	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Diædrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	0,06	0,06	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
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	-
2,4-D	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPA	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Silvex	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dicamba	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluaniid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,06	<0,06	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Temperatura vode	0C	9,5	12,4	13,8	11,8
Barva	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	6,7	6,4	6,7	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	519	494	412	449
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	4,9	4,4	3,4	3,1
Nasičenost s kisikom	%	45	43	33	29
Redoks potencial	mV	390	370	390	440
Motnost	NTU	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,0	1,2	1,0	1,1
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	9,3	9,3	4,9	6,6
Sulfati	mg/L	56	56	43	43
Kloridi	mg/L	14	13	12	9,6
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,061	0,067	0,049	<0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	82	81	68	64
Magnezij	mg/L	20	24	19	20
Natrij	mg/L	8,8	8,7	9,7	9,0
Kalij	mg/L	1,7	1,9	1,2	1,9
Mangan-filt.	mg/L	0,0043	0,0043	0,0023	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	270	230	250
Skupna trdota	0NT	16,0	17,0	14,0	14,0

ONESNAŽENJA

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	0,026	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	2,0	2,4	2,8	1,5
Barij-filt.	µg/L	31	33	29	29
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	2,3	<1,0	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	200	180	140	150
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	<1,0	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	0,12	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1	-	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1	-	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2	<2	<2
Mezitilen	µg/L	<1	<1	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Temperatura vode	0C	10,1	11,7	11,9	11,5
Barva	m-1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,7	6,8	6,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	1000	991	976	973
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	3,7	3,4	2,6	3,8
Nasičenost s kisikom	%	35	33	25	38
Redoks potencial	mV	380	360	390	460
Motnost	NTU	<0,5	2,2	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	12,0	0,7	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	53,0	58,0	53,0	53,0
Sulfati	mg/L	44	57	50	49
Kloridi	mg/L	100	100	140	100
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,046	0,040	0,031	<0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	140	150	160	100
Magnezij	mg/L	17	22	17	19
Natrij	mg/L	37	34	37	39
Kalij	mg/L	18	18	12	18
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	0,0069	<0,0020	0,0030
Železo- filt.	mg/L	<0,10	0,14	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	380	370	360	390
Skupna trdota	0NT	24,0	26,0	25,0	19,0

ONESNAŽENJA

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,15	0,13	0,16	0,14
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	33	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	190	210	200	200
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	30	<10	43
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10	-	<10
Krom-filt.	µg/L	4,9	12	2,4	1,8
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	3,6	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	17	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	410	400	320	330
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,7	1,5	1,6	2,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,1	1,3	<1,0	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	0,15	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	1,6	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,09	0,09	0,08	0,09
Desetil-atrazin	µg/L	0,08	0,06	0,06	0,06
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		2.4.2007	7.6.2007	24.9.2007	14.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,6
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1	<1	7,4
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	17	16	13	7,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	28,0	34,0	1,1	2,0
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	12,0	9,8	1,8	0,7
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<1	<1	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1	-	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1	-	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Temperatura vode	0C	11,0	11,5	11,4	11,9
Barva	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,6	7,1	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	672	662	674	673
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	7,4	5,4	6,8	6,7
Nasičenost s kisikom	%	70	53	68	66
Redoks potencial	mV	380	400	450	350
Motnost	NTU	1,9	<0,5	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	1,2	0,6	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	89,0	100,0	93,0	89,0
Sulfati	mg/L	36	43	40	38
Kloridi	mg/L	40	46	46	44
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,067	0,031	<0,031	0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	100	130	130	110
Magnezij	mg/L	10	22	7,7	12
Natrij	mg/L	13	13	13	13
Kalij	mg/L	1,9	2,0	2,2	1,9
Mangan-filt.	mg/L	0,020	0,0040	0,0023	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	1,1	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	250	250	240
Skupna trdota	0NT	16,0	21,0	19,0	18,0

ONESNAŽENJA

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,057	0,057	0,059	0,057
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	100	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	2,2	<1,0	1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	38	39	39	41
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	16	<10	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	3,5	1,6	1,9	1,3
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	240	230	230	220
Svinec-filt.	µg/L	8,7	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,7	<1,0	1,1	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	8,1	1,3	1,4	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	0,88	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,10	0,10	0,10	0,10
Desetil-atrazin	µg/L	0,24	0,24	0,23	0,22
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	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

ANALIZA VODE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Temperatura vode	0C	10,7	13,7	12,2	12,9
Barva	m-1	0,1	0,5	0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,5	7,1	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	600	592	588	544
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	1,2	2,3	<1	<1
Nasičenost s kisikom	%	11	23	<10	<10
Redoks potencial	mV	380	380	360	250
Motnost	NTU	0,8	6,3	0,7	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,9	1,1	1,4	1,0
TOC	mg C/L	2,3	3,2	4,0	3,3
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,03	0,04	<0,02	0,03
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,010	0,033	0,013	0,013
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	51	56	48	47
Kloridi	mg/L	66	53	37	34
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,11	0,34	0,077	0,046
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	0,043	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	65	76	75	56
Magnezij	mg/L	20	19	23	22
Natrij	mg/L	28	40	40	37
Kalij	mg/L	2,6	4,3	4,3	3,5
Mangan-filt.	mg/L	1,5	0,020	1,2	1,2
Železo- filt.	mg/L	<0,10	0,14	0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	250	290	270
Skupna trdota	0NT	14,0	15,0	16,0	13,0

ONESNAŽENJA

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,021	0,023	0,027	0,030
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-52	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-101	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-118	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-138	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-153	µg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-180	µg/L	-	<0,005	<0,005	-

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	13	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	1,9	4,7	2,9	2,0
Barij-filt.	µg/L	55	52	57	49
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	120	<10	11
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	0,41	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	1,6	2,5	2,3	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	4,9	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	180	190	190	160
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	1,6	1,3	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
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	-	<0,01	<0,01	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Diædrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endrin	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,01	<0,01	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
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	-
2,4-D	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPA	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
MCPP	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Silvex	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dicamba	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bentazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluaniid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,06	<0,06	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Temperatura vode	0C	9,8	14,3	15,1	12,5
Barva	m-1	0,3	0,3	0,5	0,3
pH	-	6,6	6,7	6,9	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	872	843	794	765
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	<1	1,9	<1	1,5
Nasičenost s kisikom	%	<10	20	<10	15
Redoks potencial	mV	250	170	140	300
Motnost	NTU	11,0	27,0	44,0	3,8
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	2,0	1,9	2,6	1,3
TOC	mg C/L	4,0	5,1	5,4	3,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	0,17	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	1,30	1,50	1,90	0,10
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,076	0,023	0,056	0,160
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2	3,5	<2,2
Sulfati	mg/L	59	53	47	46
Kloridi	mg/L	84	66	60	64
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,21	0,87	0,98	0,21
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,055	0,12	0,46	0,070
Kalcij	mg/L	120	130	120	100
Magnezij	mg/L	31	30	23	36
Natrij	mg/L	16	19	21	22
Kalij	mg/L	11	14	14	13
Mangan-filt.	mg/L	1,6	1,3	1,4	0,42
Železo- filt.	mg/L	2,1	6,9	4,6	1,00
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	430	400	370	380
Skupna trdota	0NT	24,0	25,0	22,0	23,0

ONESNAŽENJA

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	12	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	1,1	1,0
Barij-filt.	µg/L	170	160	150	120
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	2,0	3,5	2,3	1,7
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	4,7	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	26	4,1	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	280	290	230	230
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,7	<1,0	1,7	3,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,7	2,3	2,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	0,74	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	4,7	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	0,29	0,35	0,27	0,29
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	0,12	0,11	0,12
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	0,30	0,36	0,30	0,23
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.4.2007	6.6.2007	19.9.2007	13.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		7.6.2007	14.11.2007
Temperatura vode	0C	12,8	11,6
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	347	353
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	3,2	2,9
Nasičenost s kisikom	%	32	28
Redoks potencial	mV	320	410
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,8	5,8
Sulfati	mg/L	1,7	1,3
Kloridi	mg/L	7,0	4,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,040	0,043
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	55	42
Magnezij	mg/L	23	20
Natrij	mg/L	11	11
Kalij	mg/L	0,58	0,58
Mangan-filt.	mg/L	0,0042	0,0060
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	250
Skupna trdota	ONT	13,0	10,0

ONESNAŽENJA

		7.6.2007	14.11.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		7.6.2007	14.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	22	20
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	24	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		7.6.2007	14.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	110	97
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,6	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,7	2,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2007	14.11.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<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
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2007	14.11.2007
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
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	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

		7.6.2007	14.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		7.6.2007	14.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Temperatura vode	0C	10,2	12,0	14,1	11,4
Barva	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH	-	6,4	6,5	6,4	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	579	582	584	526
Kisik	mg O ₂ /L	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	2,9	3,9	3,3	4,2
Nasičenost s kisikom	%	27	38	33	39
Redoks potencial	mV	370	340	390	410
Motnost	NTU	3,0	<0,5	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	0,6	0,8	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	44,0	49,0	49,0	23,0
Sulfati	mg/L	42	50	51	26
Kloridi	mg/L	44	55	49	26
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,12	0,040	0,073	0,034
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	73	84	82	61
Magnezij	mg/L	20	24	18	24
Natrij	mg/L	10	8,6	11	8,5
Kalij	mg/L	11	11	10	11
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0030
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	200	180	200	180
Skupna trdota	0NT	15,0	18,0	16,0	14,0

ONESNAŽENJA

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,065	0,048	0,067	0,060
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10	12	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	1,0	5,6	7,0	9,3
Barij-filt.	µg/L	32	32	41	34
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	100	130	130
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	-	-	<10
Krom-filt.	µg/L	2,4	1,4	1,6	1,2
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	2,4	<2,0	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	260	240	250	220
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	<1,0	2,3	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,8	1,2	<1,0	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	<0,05	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	1,3	-
Aldrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05	<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

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		2.4.2007	8.6.2007	24.9.2007	12.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tribromometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Diklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<2	<2	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<1	<1	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<1	-	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-	-
Benzen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-
Toluen	µg/L	-	<1	<1	-
Ksilen	µg/L	-	<2	<2	-
Mezitilen	µg/L	-	<1	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	12.11.2007
Temperatura vode	0C	10,5	11,5
Barva	m-1	<0,1	0,1
pH	-	6,2	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	429	431
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	1,9	1,8
Nasičenost s kisikom	%	18	17
Redoks potencial	mV	310	250
Motnost	NTU	3,0	13,0
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1,8	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,08	0,27
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,053	0,036
Nitrati	mg NO ₃ /L	26,0	18,0
Sulfati	mg/L	81	63
Kloridi	mg/L	32	31
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,061	0,13
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	55	47
Magnezij	mg/L	14	17
Natrij	mg/L	16	15
Kalij	mg/L	3,8	4,0
Mangan-filt.	mg/L	0,73	0,68
Železo- filt.	mg/L	0,65	3,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	130	130
Skupna trdota	ONT	11,0	10,0

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	12.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,029	0,032
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	12.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	1,5	<1,0
Barij-filt.	µg/L	57	57
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	440	1100
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	12.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	1,3	1,3
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	2,4	3,6
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	160	160
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	0,12
Titan-filt.	µg/L	1,5	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	12.11.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	12.11.2007
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
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	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

		8.6.2007	12.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	12.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Mezitilen	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: NEDELICA, BLP-2
 Šifra merilnega mesta: P10500

ANALIZA VODE

11.4.2007

Temperatura vode	0C	10,0
Barva	m-1	0,1
pH	-	6,3
Električna prevodnost (20 0C)	$\mu\text{S/cm}$	405
Kisik	mg O ₂ /L	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	2,4
Nasičenost s kisikom	%	22
Redoks potencial	mV	450
Motnost	NTU	4,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,039
Nitrati	mg NO ₃ /L	75,0
Sulfati	mg/L	32
Kloridi	mg/L	23
Fluoridi	mg/L	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,067
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/L	31
Magnezij	mg/L	10
Natrij	mg/L	5,3
Kalij	mg/L	0,98
Mangan-filt.	mg/L	0,0041
Železo- filt.	mg/L	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	91
Skupna trdota	ONT	6,6

ONESNAŽENJA

11.4.2007

Bor-filt.	mg/L	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-
Mineralna olja	mg/L	-
PCB-28	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-52	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-101	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-118	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-138	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-153	$\mu\text{g/L}$	<0,005
PCB-180	$\mu\text{g/L}$	<0,005

MIKROELEMENTI

11.4.2007

Aluminij-filt.	$\mu\text{g/L}$	20
Antimon-filt.	$\mu\text{g/L}$	<1,0
Arzen-filt.	$\mu\text{g/L}$	<2,0
Baker-filt.	$\mu\text{g/L}$	<1,0
Barij-filt.	$\mu\text{g/L}$	30
Berilij-filt.	$\mu\text{g/L}$	<1,0
Cink-filt.	$\mu\text{g/L}$	87
Kadmij-filt.	$\mu\text{g/L}$	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: NEDELICA, BLP-2
 Šifra merilnega mesta: P10500

MIKROELEMENTI

11.4.2007

Kobalt-filt.	µg/L	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	1,6
Molibden-filt.	µg/L	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	2,1
Selen-filt.	µg/L	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	130
Svinec-filt.	µg/L	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

11.4.2007

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	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05
Atrazin	µg/L	0,15
Desetil-atrazin	µg/L	0,33
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05
Simazin	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
Terbutrin	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: NEDELICA, BLP-2
 Šifra merilnega mesta: P10500

PESTICIDI IN METABOLITI

11.4.2007

Sekbumeton	µg/L	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07
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	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05
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	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05
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
Diklofluaniid	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
Kloridazon	µg/L	<0,05
Malation	µg/L	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05
Fention	µg/L	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: NEDELICA, BLP-2
 Šifra merilnega mesta: P10500

PESTICIDI IN METABOLITI

11.4.2007

Klorpirifos metil	µg/L	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

11.4.2007

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	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Triklorofluorometan	µg/L	-
Difluordiklorometan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Mezitilen	µg/L	-