

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.06.2014 07.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	18	13
Temperatura vode	°C	12,7	15,5
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,7	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	471	502
Kisik sonda	mg O2/l	6,5	5,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	64	60
Redoks potencial	mV	135	355
Motnost	NTU	0,2	<0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,8	0,7
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	43	40
Sulfati	mg/l	31	27
Kloridi	mg/l	19	14
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	70	66
Magnezij	mg/l	15	21
Natrij	mg/l	7,2	7,1
Kalij	mg/l	3,7	3,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	230	270
Skupna trdota	ONT	13,3	14,1
Karbonatna trdota	ONT	10,6	12,3
m-Alkaliteta	meqv/l	3,8	4,4

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10
 Šifra merilnega mesta: P02062

04.06.2014 07.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19	13
Temperatura vode	°C	12,9	15,7
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	474	505
Kisik sonda	mg O2/l	5,9	5,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	58	55
Redoks potencial	mV	140	365
Motnost	NTU	0,2	<0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,8	0,7
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	43	40
Sulfati	mg/l	32	25
Kloridi	mg/l	17	14
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	78	68
Magnezij	mg/l	15	21
Natrij	mg/l	7	7,1
Kalij	mg/l	3,7	3,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	230	270
Skupna trdota	ONT	14,4	14,4
Karbonatna trdota	ONT	10,4	12,6
m-Alkaliteta	meqv/l	3,7	4,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,023
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	44
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	170
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10
 Šifra merilnega mesta: P02062

		04.06.2014	07.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	
Titan-filt.	µg/l	<1	

PESTICIDI IN METABOLITI

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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l		
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10
Šifra merilnega mesta: P02062

04.06.2014 07.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.06.2014 07.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	21	15
Temperatura vode	°C	13,5	16,7
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,6	6,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	361	322
Kisik sonda	mg O2/l	6,6	6,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	66	77
Redoks potencial	mV	180	380
Motnost	NTU	0,4	0,14

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,6	0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	40	35
Sulfati	mg/l	22	19
Kloridi	mg/l	36	27
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,092	0,092
Kalcij	mg/l	38	32
Magnezij	mg/l	5,6	8,3
Natrij	mg/l	20	15
Kalij	mg/l	13	9,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	100	96
Skupna trdota	ONT	6,6	6,4
Karbonatna trdota	ONT	4,5	4,2
m-Alkaliteta	meqv/l	1,6	1,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,051
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	34
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	1,4
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	89
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		04.06.2014	07.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,011	
Titan-filt.	µg/l	1,3	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	0,826
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	0,033
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	0,039
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
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
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02	<0,02
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	0,1
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.06.2014 07.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,2,2-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

04.06.2014 07.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	13	10
Temperatura vode	°C	14,3	15,5
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,2	6,3
Električna prevodnost (20 OC)	µS/cm	278	265
Kisik sonda	mg O2/l	3,9	6,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	40	63
Redoks potencial	mV	415	405
Motnost	NTU	0,5	0,94

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	0,5
TOC	mg C/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	84	39
Sulfati	mg/l	39	24
Kloridi	mg/l	31	26
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	31	25
Magnezij	mg/l	8,3	9,6
Natrij	mg/l	9	9,3
Kalij	mg/l	4,2	3,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	49	57
Skupna trdota	ONT	6,2	5,7
Karbonatna trdota	ONT	2,2	2,5
m-Alkaliteta	meqv/l	0,8	0,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,006	0,0076
Železo- filt.	mg/l	<0,1	0,11
Bor-filt.	mg/l	0,02	0,022
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	120	220
Barij-filt.	µg/l	18	18
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	210	610
Kadmij-filt.	µg/l	0,088	0,13
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	1,3
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3,7	6,3
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	94	94
Svinec-filt.	µg/l	1,3	3,6
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		04.06.2014	07.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,018	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,4	2,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,039	0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,04	<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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l		
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

04.06.2014 07.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	0,41
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: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

02.06.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	18
Temperatura vode	°C	13,7	16
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	400	419
Kisik sonda	mg O2/l	2,1	3,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	21	37
Redoks potencial	mV	340	325
Motnost	NTU	0,2	0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,7	<0,5
TOC	mg C/l	0,5	0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	14	17
Sulfati	mg/l	20	17
Kloridi	mg/l	24	19
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	78	69
Magnezij	mg/l	6	7,4
Natrij	mg/l	12	14
Kalij	mg/l	0,5	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	190	220
Skupna trdota	ONT	12,3	11,4
Karbonatna trdota	ONT	8,6	10,1
m-Alkaliteta	meqv/l	3,1	3,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0025
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,021
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	15
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	160
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		02.06.2014	06.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	
Titan-filt.	µg/l	1,3	

PESTICIDI IN METABOLITI

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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l	<0,02	
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l	<0,02	
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		02.06.2014	06.10.2014
Tritosulfuron	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 SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	0,15
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

03.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	23
Temperatura vode	°C	11,2
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	523
Kisik sonda	mg O2/l	1,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	10
Redoks potencial	mV	340
Motnost	NTU	1,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	1,1
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	13
Sulfati	mg/l	39
Kloridi	mg/l	10
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	94
Magnezij	mg/l	19
Natrij	mg/l	8,5
Kalij	mg/l	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	290
Skupna trdota	ONT	17,5
Karbonatna trdota	ONT	13,4
m-Alkaliteta	meqv/l	4,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0024
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,023
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	3,4
Barij-filt.	µg/l	33
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,013
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	190
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,012
 Titan-filt. µg/l <1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<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
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

Tritosulfuron	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 SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,2,2-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

02.06.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	15
Temperatura vode	°C	13,8	15,9
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	883	839
Kisik sonda	mg O2/l	3,5	3,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	35	36
Redoks potencial	mV	245	285
Motnost	NTU	1	0,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,5	0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	35	36
Sulfati	mg/l	49	48
Kloridi	mg/l	97	75
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	140	120
Magnezij	mg/l	13	13
Natrij	mg/l	39	32
Kalij	mg/l	15	14
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	370	340
Skupna trdota	ONT	22,4	19,8
Karbonatna trdota	ONT	17,1	15,4
m-Alkaliteta	meqv/l	6,1	5,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,012
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,15
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	170
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	22
Kadmij-filt.	µg/l	0,013
Kobalt-filt.	µg/l	0,32
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,9
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	390
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		02.06.2014	06.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	
Titan-filt.	µg/l	1,3	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,03	0,031
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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l		
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

02.06.2014 06.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	0,11	0,12
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	11	21
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	0,14	0,18
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	16	48
Trikloroeten	µg/l	0,59	1,5
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

03.06.2014 08.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	22	18
Temperatura vode	°C	13,7	16,1
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,2	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	668	474
Kisik sonda	mg O2/l	6,7	4,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	67	47
Redoks potencial	mV	335	370
Motnost	NTU	0,3	0,86

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	0,6
TOC	mg C/l	<0,5	1,7
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	75	43
Sulfati	mg/l	42	27
Kloridi	mg/l	59	15
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	140	65
Magnezij	mg/l	8,9	8,9
Natrij	mg/l	16	24
Kalij	mg/l	2,2	11
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	240	250
Skupna trdota	ONT	21,6	11,1
Karbonatna trdota	ONT	11,2	11,5
m-Alkaliteta	meqv/l	4	4,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001	0,0067
Železo- filt.	mg/l	<0,1	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,045	0,033
Aluminij-filt.	µg/l	<10	11
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	<1	3
Barij-filt.	µg/l	38	23
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	980
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	0,16
Kobalt-filt.	µg/l	0,22	0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,3	2,7
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	1,5
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	220	180
Svinec-filt.	µg/l	<1	1,3
Vanadij-filt.	µg/l	<1	4,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	08.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,012	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,2	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,071	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	0,087	<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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l	<0,02	
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l	<0,02	
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	08.10.2014
Tritosulfuron	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 SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	0,55	<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: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

05.06.2014 08.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	18	20
Temperatura vode	°C	13,2	16,5
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,8	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	578	528
Kisik sonda	mg O2/l	5,2	4,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	51	49
Redoks potencial	mV	320	365
Motnost	NTU	0,2	<0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,6	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	110	89
Sulfati	mg/l	38	38
Kloridi	mg/l	47	39
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	110	81
Magnezij	mg/l	5,8	9,5
Natrij	mg/l	9,9	11
Kalij	mg/l	5,1	4,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	150
Skupna trdota	ONT	17,7	13,5
Karbonatna trdota	ONT	7	7
m-Alkaliteta	meqv/l	2,5	2,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,013
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,047
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	47
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,019
Kobalt-filt.	µg/l	0,28
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,4
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	230
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		05.06.2014	08.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,024	
Titan-filt.	µg/l	1,4	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,122	0,116
Desetil-atrazin	µg/l	0,155	0,161
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	
Izoproturon	µg/l	<0,02	
Linuron	µg/l	<0,03	
Triasulfuron	µg/l		
2,4-D	µg/l	<0,02	
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	
MCPP	µg/l	<0,02	
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014 08.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1	<0,1
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	0,25	0,26
Trikloroeten	µg/l	0,15	<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: G.LAKOŠ PP-2/03
 Šifra merilnega mesta: P06841

05.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	15
Temperatura vode	°C	14,9
Barva	m-1	0,2
pH	-	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	1230
Kisik sonda	mg O2/l	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10
Redoks potencial	mV	10
Motnost	NTU	0,9

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1,1
TOC	mg C/l	3,3
Amonij	mg NH4/l	0,63
Nitriti	mg NO2/l	0,01
Nitrati	mg NO3/l	<2,2
Sulfati	mg/l	38
Kloridi	mg/l	230
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	140
Magnezij	mg/l	29
Natrij	mg/l	100
Kalij	mg/l	5,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	390
Skupna trdota	ONT	42,6
Karbonatna trdota	ONT	17,9
m-Alkaliteta	meqv/l	6,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	4,9
Železo- filt.	mg/l	1,2
Bor-filt.	mg/l	0,034
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,8
Barij-filt.	µg/l	130
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,14
Kobalt-filt.	µg/l	2,7
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	3,4
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	390
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,024
 Titan-filt. µg/l 1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	0,032
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	
Amidosulfuron	µg/l	
Nikosulfuron	µg/l	
Foramsulfuron	µg/l	
Prosulfuron	µg/l	
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	
Primisulfuron-metil	µg/l	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014 08.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17	21
Temperatura vode	°C	14,1	17,2
Barva	m-1	0,1	0,1
pH	-	6,7	7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	684	743
Kisik sonda	mg O2/l	<1	1,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	18
Redoks potencial	mV	90	255
Motnost	NTU	15	1,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1	0,8
TOC	mg C/l	2,1	2,9
Amonij	mg NH4/l	0,4	0,41
Nitriti	mg NO2/l	0,072	0,13
Nitrati	mg NO3/l	5,8	49
Sulfati	mg/l	31	47
Kloridi	mg/l	97	59
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	0,12
Kalcij	mg/l	90	94
Magnezij	mg/l	16	19
Natrij	mg/l	40	34
Kalij	mg/l	6,5	7,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	280	300
Skupna trdota	ONT	21,8	17,5
Karbonatna trdota	ONT	12,6	14
m-Alkaliteta	meqv/l	4,5	5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,59	0,65
Železo- filt.	mg/l	<0,1	0,1
Bor-filt.	mg/l	0,033	0,11
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	<1	1,7
Barij-filt.	µg/l	84	92
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	62
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	0,029
Kobalt-filt.	µg/l	0,32	0,47
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,9	1,6
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	6,1
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	200	250
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1	2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		05.06.2014	08.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,018	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,3	2

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,094	0,053
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
Izoproturon	µg/l	0,07	0,05
Linuron	µg/l	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/l		
2,4-D	µg/l	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02	<0,02
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	0,074	0,053
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	0,096	0,071
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014 08.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 08.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	24	17
Temperatura vode	°C	13,3	13
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	6,9	7,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	355	345
Kisik sonda	mg O2/l	<1	4,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	44
Redoks potencial	mV	280	370
Motnost	NTU	0,3	0,17

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	6,2	7,1
Sulfati	mg/l	3,5	2,7
Kloridi	mg/l	4,9	11
Fluoridi	mg/l	0,21	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	47	40
Magnezij	mg/l	16	17
Natrij	mg/l	11	13
Kalij	mg/l	0,7	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	240	240
Skupna trdota	ONT	10,3	9,5
Karbonatna trdota	ONT	11,2	11,2
m-Alkaliteta	meqv/l	4	4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0071
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	22
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	1,2
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	08.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,014	
Titan-filt.	µg/l	1,6	

PESTICIDI IN METABOLITI

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	0,052
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	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	0,146	0,384
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
Izoproturon	µg/l	<0,02	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02	
2,4-D	µg/l	<0,02	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02	
MCPA	µg/l	<0,02	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02	<0,02
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	<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	<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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	08.10.2014
Tritosulfuron	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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

02.06.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	13
Temperatura vode	°C	11,9	14,9
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	6,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	498	501
Kisik sonda	mg O2/l	3,9	3,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	36	32
Redoks potencial	mV	315	345
Motnost	NTU	2,2	0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,02	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	32	31
Sulfati	mg/l	55	42
Kloridi	mg/l	40	40
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	69	62
Magnezij	mg/l	17	18
Natrij	mg/l	15	15
Kalij	mg/l	4,5	3,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	170	190
Skupna trdota	ONT	13,6	12,8
Karbonatna trdota	ONT	7,8	8,7
m-Alkaliteta	meqv/l	2,8	3,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0019
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,071
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,9
Barij-filt.	µg/l	43
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,024
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	230
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-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

		02.06.2014	06.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	
Titan-filt.	µg/l	1,1	

PESTICIDI IN METABOLITI

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
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
2,4-DP	µg/l		
MCPA	µg/l	<0,02	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02	<0,02
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

02.06.2014 06.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<0,1
Tribromometan	µg/l	<0,2
Bromdiklorometan	µg/l	<0,2
Dibromklorometan	µg/l	<0,2
Tetraklorometan	µg/l	<0,2
Diklorometan	µg/l	<2
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,1
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,5
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,1
1,1,2,2-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: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

02.06.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	16
Temperatura vode	°C	13,3	15,5
Barva	m-1	0,1	0,1
pH	-	6,4	6,3
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	278	295
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	185	225
Motnost	NTU	6,1	10

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,8	1,7
TOC	mg C/l	0,9	1,5
Amonij	mg NH4/l	0,22	0,2
Nitriti	mg NO2/l	0,02	0,013
Nitrati	mg NO3/l	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/l	42	35
Kloridi	mg/l	26	24
Fluoridi	mg/l	0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,34	0,7
Kalcij	mg/l	34	33
Magnezij	mg/l	8,6	9,3
Natrij	mg/l	7,3	8,1
Kalij	mg/l	1,5	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	100	100
Skupna trdota	ONT	6,7	6,8
Karbonatna trdota	ONT	4,7	4,7
m-Alkaliteta	meqv/l	1,7	1,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,51
Železo- filt.	mg/l	3,1
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	1,2
Baker-filt.	µg/l	1,2
Barij-filt.	µg/l	22
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	14
Kadmij-filt.	µg/l	0,044
Kobalt-filt.	µg/l	0,61
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	4,5
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		02.06.2014	06.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	
Titan-filt.	µg/l	2,1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	
Amidosulfuron	µg/l	
Nikosulfuron	µg/l	
Foramsulfuron	µg/l	
Prosulfuron	µg/l	
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	
Primisulfuron-metil	µg/l	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

02.06.2014 06.10.2014

Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l