

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

19.05.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16	5
Temperatura vode	°C	13,5	15,1
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	6,7	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	429	461
Kisik sonda	mg O2/l	6,4	4,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	63	47
Redoks potencial	mV	350	330
Motnost	NTU	0,1	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	66	29
Sulfati	mg/l	20	24
Kloridi	mg/l	14	13
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	6,7	9,4
Kalij	mg/l	2,9	3,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,003
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,013
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	38
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	140
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		19.05.2016	06.10.2016
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		
Tritosulfuron	µg/l		
Dimetaklor	µg/l		
Flurokloridon	µg/l		
Klopivalid	µg/l		
Klorantraniliprol	µg/l		
Petoksamid	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

19.05.2016 06.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

19.05.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19	8
Temperatura vode	°C	13,2	16,3
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	6,5	6,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	381	413
Kisik sonda	mg O2/l	7,8	7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	77	73
Redoks potencial	mV	350	360
Motnost	NTU	0,2	0,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,7	0,7
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	0,016	0,01
Nitrati	mg NO3/l	39	44
Sulfati	mg/l	16	18
Kloridi	mg/l	34	39
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,1	0,12
Natrij	mg/l	18	19
Kalij	mg/l	10	11

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0024
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,032
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	37
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	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2,2
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	90
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		19.05.2016	06.10.2016
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		
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

19.05.2016 06.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	0,1	0,16
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14
 Šifra merilnega mesta: P02130

19.05.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	13	4
Temperatura vode	°C	12,4	17,3
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	6	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	215	256
Kisik sonda	mg O2/l	6,9	6,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	67	68
Redoks potencial	mV	365	335
Motnost	NTU	0,1	0,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	1,4	<0.5
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	30	37
Sulfati	mg/l	17	20
Kloridi	mg/l	22	25
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	5,6	6,3
Kalij	mg/l	2,7	3,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0044
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	11
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,028
Kobalt-filt.	µg/l	<0.2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,5
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	110
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	2,1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14
 Šifra merilnega mesta: P02130

		19.05.2016	06.10.2016
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		
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: MALI SEGOVCI MSeg-1/14
 Šifra merilnega mesta: P02130

19.05.2016 06.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.05.2016 07.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	13	11
Temperatura vode	°C	12,4	14,8
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	494	510
Kisik sonda	mg O2/l	3,8	3,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	36	33
Redoks potencial	mV	315	295
Motnost	NTU	0,2	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	24	25
Sulfati	mg/l	21	22
Kloridi	mg/l	24	24
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	14	16
Kalij	mg/l	0,9	1,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0011
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,024
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	24
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,016
Kobalt-filt.	µg/l	<0.2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	200
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,7
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.05.2016	07.10.2016
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	
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: RANKOVCI 3371
 Šifra merilnega mesta: P06060

16.05.2016 07.10.2016

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	0,21
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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

23.05.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	25	8
Temperatura vode	°C	11,8	13,1
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	504	438
Kisik sonda	mg O2/l	2,3	1,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	21	13
Redoks potencial	mV	355	365
Motnost	NTU	0,1	0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	1	0,9
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	16	7,5
Sulfati	mg/l	39	31
Kloridi	mg/l	10	10
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,031
Natrij	mg/l	7,7	8,2
Kalij	mg/l	1,6	1,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0.001
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,015
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	4,3
Barij-filt.	µg/l	37
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	1,1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	180
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,3
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03
---------	------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		23.05.2016	10.10.2016
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	
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: KROG
 Šifra merilnega mesta: P06120

23.05.2016 10.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.05.2016 07.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	12	9
Temperatura vode	°C	15	15,1
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	827	835
Kisik sonda	mg O2/l	3,5	2,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	34	25
Redoks potencial	mV	310	235
Motnost	NTU	2	0,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	0,6
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	34	34
Sulfati	mg/l	41	42
Kloridi	mg/l	83	74
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	37	34
Kalij	mg/l	14	15

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,009
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,13
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,4
Barij-filt.	µg/l	140
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,018
Kobalt-filt.	µg/l	0,47
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	2,3
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	1,2
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	370
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	2,3
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.05.2016	07.10.2016
Metolaklor	µg/l	<0.03	0,037
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		
Tritosulfuron	µg/l		
Dimetaklor	µg/l		
Flurokloridon	µg/l		
Klopivalid	µg/l		
Klorantraniliprol	µg/l		
Petoksamid	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.05.2016 07.10.2016

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	0,11	0,11
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	26	26
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	0,67	0,76
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	39	43
Trikloroeten	µg/l	1,3	1,6
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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	0,008	0,012
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

23.05.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	6
Temperatura vode	°C	13,6	14
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	620	649
Kisik sonda	mg O2/l	7,2	6,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	71	63
Redoks potencial	mV	315	355
Motnost	NTU	0,5	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	66	75
Sulfati	mg/l	34	37
Kloridi	mg/l	46	47
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	16	17
Kalij	mg/l	2	2,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0025	<0.001
Železo- filt.	mg/l	<0.1	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,031	0,038
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	<1	<1
Barij-filt.	µg/l	39	41
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0.01	<0.01
Kobalt-filt.	µg/l	0,22	<0.2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,6	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,4	<1
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	210	220
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,3	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,5	1,1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		23.05.2016	10.10.2016
Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Atrazin	µg/l	0,067	0,072
Desetil-atrazin	µg/l	0,08	0,089
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		
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: LIPOVCI 2271
 Šifra merilnega mesta: P06360

23.05.2016 10.10.2016

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	0,6
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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GANČANI Gan-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06489

23.05.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	22	7
Temperatura vode	°C	13,4	12,4
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7,1	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	725	739
Kisik sonda	mg O2/l	4,4	4,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	43	42
Redoks potencial	mV	335	335
Motnost	NTU	0,3	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	0,015
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	71	75
Sulfati	mg/l	50	52
Kloridi	mg/l	44	46
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,043
Natrij	mg/l	14	16
Kalij	mg/l	1,8	2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0.001
Železo- filt.	mg/l	<0.1
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
Barij-filt.	µg/l	48
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0.01
Kobalt-filt.	µg/l	0,22
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,6
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,4
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	290
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GANČANI Gan-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06489

		23.05.2016	10.10.2016
Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Atrazin	µg/l	0,134	0,127
Desetil-atrazin	µg/l	0,258	0,274
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		
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: GANČANI Gan-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06489

23.05.2016 10.10.2016

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	13
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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

23.05.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	25	7
Temperatura vode	°C	14,1	17
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	6,6	6,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	476	522
Kisik sonda	mg O2/l	4,3	5,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	43	53
Redoks potencial	mV	330	340
Motnost	NTU	2,4	1,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,7	0,5
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	0,007
Nitrati	mg NO3/l	66	75
Sulfati	mg/l	36	38
Kloridi	mg/l	32	37
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	9,6	10
Kalij	mg/l	4	4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,014
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,033
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	39
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,013
Kobalt-filt.	µg/l	0,23
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,4
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	200
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		23.05.2016	10.10.2016
Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Atrazin	µg/l	0,074	0,099
Desetil-atrazin	µg/l	0,121	0,167
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		
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: ODRANCI (Od-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P06610

23.05.2016 10.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	0,032	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.05.2016 05.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17	8
Temperatura vode	°C	16,5	17,6
Barva	m-1	0,1	<0.1
pH	-	6,6	6,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	1290	1150
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	195	215
Motnost	NTU	5	12

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	2,5	2,1
TOC	mg C/l	3,3	2,1
Amonij	mg NH4/l	0,74	0,26
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	<2.2	<2.2
Sulfati	mg/l	32	33
Kloridi	mg/l	230	210
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	110	100
Kalij	mg/l	4	4,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	6
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	1,7
Barij-filt.	µg/l	150
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,17
Kobalt-filt.	µg/l	3,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,8
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	420
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06844

18.05.2016 05.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	10	7
Temperatura vode	°C	14	16,1
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	7,9	7,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	287	280
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	275	275
Motnost	NTU	1	1,8

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	0,5
TOC	mg C/l	<0.5	<0.5
Amonij	mg NH4/l	0,077	0,19
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	0,039
Nitrati	mg NO3/l	<2.2	<2.2
Sulfati	mg/l	2,4	1,9
Kloridi	mg/l	2,5	2,2
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,07	0,055
Natrij	mg/l	42	44
Kalij	mg/l	0,6	0,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,031
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	2,9
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	<10
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	1,8
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	81
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06844

		18.05.2016	05.10.2016
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		
Tritosulfuron	µg/l		
Dimetaklor	µg/l		
Flurokloridon	µg/l		
Klopivalid	µg/l		
Klorantraniliprol	µg/l		
Petoksamid	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06844

18.05.2016 05.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.05.2016 05.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19	8
Temperatura vode	°C	12,7	17,4
Barva	m-1		
pH	-	6,8	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	604	613
Kisik sonda	mg O2/l	2,8	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	27	<10
Redoks potencial	mV	175	-35
Motnost	NTU		

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Metolaklor	µg/l	0,03	<0.03
Atrazin	µg/l	0,439	0,742
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	0,038
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	0,127	0,318
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	0,021
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	0,046	0,058
Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03
Flufenacet	µg/l		
Amidosulfuron	µg/l		
Nikosulfuron	µg/l		
Foramsulfuron	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		18.05.2016	05.10.2016
Prosulfuron	µg/l		
Diazinon	µg/l	<0.03	<0.03
Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03
Kloridazon	µg/l	0,095	0,292
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06969

18.05.2016 05.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	6
Temperatura vode	°C	12,3	15,4
Barva	m-1	0,1	0,1
pH	-	6,6	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	588	592
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	125	125
Motnost	NTU	25	44

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1,8	2,1
TOC	mg C/l	1,4	1,3
Amonij	mg NH4/l	0,18	0,23
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	<2.2	<2.2
Sulfati	mg/l	56	42
Kloridi	mg/l	55	46
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	16	25
Kalij	mg/l	0,8	1,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,35	0,012
Železo- filt.	mg/l	7	8
Bor-filt.	mg/l	<0.01	0,015
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1	<1
Arzen-filt.	µg/l	2,3	1,2
Baker-filt.	µg/l	<1	1,6
Barij-filt.	µg/l	62	22
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,016	<0.01
Kobalt-filt.	µg/l	0,21	<0.2
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	1,4	1,3
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	1,2
Selen-filt.	µg/l	<1	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/l	210	110
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1	1,5
Živo srebro-filt.	µg/l	0,011	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,3	3

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06969

		18.05.2016	05.10.2016
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		
Tritosulfuron	µg/l		
Dimetaklor	µg/l		
Flurokloridon	µg/l		
Klopivalid	µg/l		
Klorantraniliprol	µg/l		
Petoksamid	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14
 Šifra merilnega mesta: P06969

18.05.2016 05.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA Ben-2/14
 Šifra merilnega mesta: P06970

18.05.2016 05.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	6
Temperatura vode	°C	12,4	12,7
Barva	m-1		
pH	-	6,6	6,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	851	587
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	160	145
Motnost	NTU		

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
Bromksinil	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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina
 Merilno mesto: BENICA Ben-2/14
 Šifra merilnega mesta: P06970

		18.05.2016	05.10.2016
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.05.2016 04.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	10	10
Temperatura vode	°C	13,1	12,9
Barva	m-1	<0.1	<0.1
pH	-	6,8	6,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	345	359
Kisik sonda	mg O2/l	<1	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10	<10
Redoks potencial	mV	555	380
Motnost	NTU	0,1	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	<0.013	0,018
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	0,007
Nitrati	mg NO3/l	<2.2	6,6
Sulfati	mg/l	2,8	2,7
Kloridi	mg/l	8,3	9,6
Fluoridi	mg/l	0,22	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	12	13
Kalij	mg/l	0,4	0,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0022
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	0,016
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	95
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	0,015
Titan-filt.	µg/l	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03
---------	------	-------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		17.05.2016	04.10.2016
Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03
Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03
Desetil-atrazin	µg/l	0,035	0,057
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	<0.03	0,143
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	
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: VUČJA VAS 0271
 Šifra merilnega mesta: P10060

17.05.2016 04.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.05.2016 07.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	12	9
Temperatura vode	°C	12,3	12,4
Barva	m-1	0,1	<0.1
pH	-	6,4	6,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	391	500
Kisik sonda	mg O2/l	5,4	2,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	52	26
Redoks potencial	mV	355	355
Motnost	NTU	99	0,9

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1	1,8
TOC	mg C/l	0,7	<0.5
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	<0.007	0,01
Nitrati	mg NO3/l	37	34
Sulfati	mg/l	35	40
Kloridi	mg/l	29	35
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031
Natrij	mg/l	12	18
Kalij	mg/l	2,7	4,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0028
Železo- filt.	mg/l	<0.1
Bor-filt.	mg/l	0,049
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	3,7
Barij-filt.	µg/l	35
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	16
Kadmij-filt.	µg/l	0,042
Kobalt-filt.	µg/l	0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,5
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,9
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	190
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03
---------	------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.05.2016	07.10.2016
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		
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: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10241

16.05.2016 07.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	<0.017	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.05.2016 07.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	13	8
Temperatura vode	°C	13,1	14,4
Barva	m-1	0,2	<0.1
pH	-	6,3	6,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	282	302
Kisik sonda	mg O2/l	1,2	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	11	<10
Redoks potencial	mV	255	210
Motnost	NTU	50	1,8

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	2,5	2,5
TOC	mg C/l	1,7	1
Amonij	mg NH4/l	0,11	0,17
Nitriti	mg NO2/l	0,023	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	9,7	<2.2
Sulfati	mg/l	30	37
Kloridi	mg/l	20	24
Fluoridi	mg/l	<0.2	<0.2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,13	<0.031
Natrij	mg/l	8,5	8
Kalij	mg/l	1,4	1,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,42
Železo- filt.	mg/l	2,3
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	2,6
Barij-filt.	µg/l	25
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	21
Kadmij-filt.	µg/l	0,051
Kobalt-filt.	µg/l	0,59
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3,6
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	120
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,4
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Titan-filt.	µg/l	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03
---------	------	-------

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.05.2016	07.10.2016
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		
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: VEŠČICA (Ve-1/09)
 Šifra merilnega mesta: P10361

16.05.2016 07.10.2016

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

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0.01	<0.01
Trimetoprim	µg/L	<0.006	<0.006
Metoprolol	µg/L	<0.005	<0.005
Betaksolol	µg/L	<0.004	<0.004
Bezafibrat	µg/L	<0.006	<0.006
Diklofenak	µg/L	<0.012	<0.012
Fenofibrat	µg/L	<0.01	<0.01
Fenoterol	µg/L	<0.003	<0.003
Gemfibrozil	µg/L	<0.005	<0.005
Indometacin	µg/L	<0.005	<0.005
Karbamazepin	µg/L	<0.006	<0.006
Ketoprofen	µg/L	<0.005	<0.005
Kofein	µg/L	0,023	<0.017
Kodein	µg/L	<0.017	<0.017
Propanolol	µg/L	<0.004	<0.004
Paracetamol	µg/L	<0.01	<0.01
Penicilin G	µg/L	<0.021	<0.021
Sulfametoksazol	µg/L	<0.006	<0.006
Testosteron	µg/L	<0.004	<0.004
Teofilin	µg/L	<0.02	<0.02