

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija
 Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

		13.5.2009	14.9.2009
Temperatura zraka	0C	13,6	7,1
Temperatura vode	0C	7,7	8
Barva	m-1	<0,2	<0,2
Vonj	-	brez	brez
pH	-	8,28	8,32
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	173	209
Kisik	mg O2/l	10,5	9,9
Nasičenost s kisikom	%	94	92
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2
Nitrati	mg NO3/l	3,11	3,22
Amonij	mg NH4/l	<0,02	<0,02
Skupni dušik TN	mg N/l	0,75	0,96
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04
Kloridi	mg/l	0,56	0,56
Fluoridi	mg/l	0,037	<0,04
Sulfati	mg/l	6,98	7,3
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,1	<0,07
Mineralna olja	mg/l	<0,01	<0,01
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	5,5
BPK5	mg O2/l	<1,4	<1,4
TOC	mg C/l	0,74	0,95

MIKROELEMENTI

		13.5.2009	14.9.2009
Mangan-filt.	mg/l	0,00013	0,00021
Železo- filt.	mg/l	<0,04	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0032	0,0036
Aluminij-filt.	µg/l	8,6	10
Antimon-filt.	µg/l	1	0,64
Arzen-filt.	µg/l	0,21	0,19
Baker-filt.	µg/l	0,13	0,29
Barij-filt.	µg/l	<0,005	<0,005
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,13	0,13
Nikelj-filt.	µg/l	0,19	0,19
Selen-filt.	µg/l	0,47	0,13
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,73	0,59
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,05	<0,2
Titan-filt.	µg/l	0,62	0,69

OSTALA ONESNAŽENJA

		13.5.2009	14.9.2009
AOX	µg Cl/l	<9	<9
Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0,02	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija
 Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

FENOLNE SPOJINE

		13.5.2009	14.9.2009
2-Metoksifenol	µg/l	<0,03	<0,03
2-Metilfenol	µg/l	<0,03	<0,03
Fenol	µg/l	<0,03	<0,03
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l	<0,03	<0,03
2,4-Dimetilfenol	µg/l	<0,03	<0,03
3,5-Dimetilfenol	µg/l	<0,03	<0,03
2-Klorofenol	µg/l	<0,03	<0,03
2-Nitrofenol	µg/l	<0,03	<0,03
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0,03	<0,03
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0,03	<0,03
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0,03	<0,03
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0,2	<0,2
4-Nitrofenol	µg/l	<0,06	<0,06
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0,06	<0,06
Pentaklorofenol	µg/l	<0,06	<0,06

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2009	14.9.2009
Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011	<0,011
Paration-etil	µg/l	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/l	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/l	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009	<0,009
Propazin	µg/l	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008	<0,008
Heksazinon	µg/l	<0,013	<0,013
Triadimefon	µg/l	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/l	<0,002	<0,002
Diklobenil	µg/l	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/l	<0,009	<0,009
Metaksil	µg/l	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/l	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/l	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007	<0,007
Dimetenamid	µg/l	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/l	<0,01	<0,01
Prosimidon	µg/l	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/l	<0,05	<0,05
Folpet	µg/l	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/l	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija
 Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

PESTICIDI IN METABOLITI

		13.5.2009	14.9.2009
Kaptan	µg/l	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/l	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/l	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/l	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/l	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/l	<0,009	<0,009
Malation	µg/l	<0,006	<0,006
Fenitroton	µg/l	<0,002	<0,002
Fention	µg/l	<0,002	<0,002
Klorfeninfos	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003	<0,003
Mevinfos	µg/l	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/l	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/l	<0,1	<0,1
Dimetoat	µg/l	<0,001	<0,001

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

		13.5.2009	14.9.2009
Naftalen	µg/l	<0,01	<0,01
Acenaftilen	µg/l	<0,014	<0,014
Acenaften	µg/l	<0,005	<0,005
Fluoren	µg/l	<0,006	<0,006
Fenantren	µg/l	<0,005	<0,005
Antracen	µg/l	<0,005	<0,005
Fluoranten	µg/l	<0,003	<0,003
Piren	µg/l	<0,004	<0,004
Benzo(a)antracen	µg/l	<0,004	<0,004
Krizen	µg/l	<0,004	<0,004
Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,005	<0,005
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,004	<0,004
Benzo(a)piren	µg/l	<0,004	<0,004
Benzo(ghi)perilen	µg/l	<0,004	<0,004
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l	<0,003	<0,003
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0,004	<0,004

MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

		13.5.2009	14.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<1	119
Koliformne bakterije fekalnega	MPN/100ml	<11	67
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<11	<11
Salmonella	-	ne	ne