



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 - fax: 055/792 46 60 - E-mail: zakaznik@vodarne.eu - www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V



Bankové spojenie:
ÚniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 3550 0183 SWIFT: CEKOSK2X
IČ DPH: SK202 006 3518 VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

UV Bukovec - Upravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.
Za obdobie 1.1.2015 - 31.12.2015

Odborné miesta po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Bukovec - Upravená voda								
Názov ukazovateľa	Mer. jed.	Min.	Max.	Priem.	Min. limit	Max. limit	Poč.cel.	Poč.záv.
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0		0	95	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0		0	95	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0	0		0	95	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	0	158	4		200	95	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0		0	247	0
Živé organizmy (okrem bezf.bič.)	jedinice/ml	0	0	0		0	247	0
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	0	0			247	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	4	0			247	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	26	0		30	247	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0		10	247	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	1	10	3		10	247	0
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0			50	0
Antimón	ug/l	1,31	4,96	4,18		5,00	96	0
Arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00		10,0	2	0
Bór	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020		1,0	2	0
Bromičnany	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003		0,010	2	0
Dusičnany	mg/l	2,10	4,90	3,86		50,0	52	0
Dusitany	mg/l	0,000	0,000	0,000		0,50	52	0
Fluoridy	mg/l	0,028	0,20	0,11		1,50	2	0
Chróom	ug/l	<0,500	<0,500	<0,500		50,0	2	0
Kadmium	ug/l	<0,200	<0,200	<0,200		5,00	2	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,050	2	0
Meď	ug/l	<30,0	<30,0	<30,0		2000	2	0
Nikel	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00		20,0	2	0
Olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00		10,0	2	0
Ortuť	ug/l	<0,100	<0,100	<0,100		1,00	2	0
Selén	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		10,0	2	0
Benzén	ug/l	<0,50	<0,50	<0,50		1,0	2	0
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,14	<0,14	<0,14			2	0
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			2	0
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			2	0
Dichlórbenzény	ug/l	<0,14	<0,14	<0,14		0,30	2	0
1,2 dichloretán	ug/l	<0,35	<0,35	<0,35		3,0	2	0
Monochlórbenzén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0		10	2	0
Celkový organický uhlík	mg/l	2,05	2,82	2,44			2	0
Aldrín	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,030	2	0
Dieldrín	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,030	2	0



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 - fax: 055/792 46 60 - E-mail: zakaznik@vodarne.eu - www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V



Bankové spojenie:
iČO: 36 570 460 UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
DČ: 202 006 3518 ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 3550 0183 SWIFT: CEKOSKBY
IČ DPH: SK202 006 3518 VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

UV Bukovec - Upravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.
Za obdobie 1.1.2015 - 31.12.2015

Odborné miesta po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Heptachlór	ng/l	<3,0	5,2	4,1		30	2	0
Heptachlór-epoxid A	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,030	2	0
Heptachlór-epoxid B	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,030	2	0
Lindan	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Metoxychlór	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Dichlórdifenyiltrichloretán	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Hexachlórbenzén	ng/l	<20	<20	<20		100	2	0
Pesticídy spolu	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,50	2	0
Benzo(a)pyrén	ng/l	<5,00	<5,00	<5,00		10,0	2	0
Benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,021	<0,021	<0,021		0,10	2	0
Benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,018	<0,018	<0,018		0,10	2	0
Benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,012	<0,012	<0,012		0,10	2	0
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,014	<0,014	<0,014		0,10	2	0
Polycyklické aromatické uhlovodíky	ug/l	<0,010	<0,010	<0,010		0,10	2	0
Styrén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0		20	2	0
1,1,2,2 tetrachlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
PCE+TCE spolu	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
Tetrachlórmétán	ug/l	<0,55	<0,55	<0,55		2,0	2	0
Toluén	ug/l	<10	<10	<10		50	2	0
1,1,2 trichlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
Vinylchlorid	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10		0,50	2	0
Xylény	ug/l	<10	<10	<10		100	2	0
Voľný chlór	mg/l	0,10	0,79	0,34	0,050	0,30	727	378
Brómdichlórmétán	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0		15	2	0
2,4-dichlórfenol	ug/l	<0,70	<0,70	<0,70		2,0	2	0
Chloroform	ug/l	2,9	4,1	3,5		40	2	0
2,4,6 trichlórfenol	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
Bromoform	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
Dibrórmchlórmétán	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
Trihalometány spolu	ug/l	<10	<10	<10		100	2	0
Absorbancia	-	0,010	0,039	0,024			52	0
Amónne ióny	mg/l	0,010	0,080	0,039		0,50	246	0
Celkové rozpustné látky	mg/l	132	150	141		1000	2	0
Farba	mg/l	1,0	5,0	1,8		20	246	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,40	0,70	0,56		3,0	728	0
Chloridy	mg/l	2,80	4,70	3,75		250	2	0
Mangán	mg/l	0,000	0,013	0,001		0,050	728	0
Nasýtenie vody kyslíkom	% nas.	83	96	90			2	0
Reakcia vody	-	7,90	9,10	8,45	6,50	9,50	728	0
Sírany	mg/l	33,3	37,1	35,2		250	2	0



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 - fax: 055/792 46 60 - E-mail: zakaznik@vodarne.eu - www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V



IČO: 36 570 460
DIČ: 202 006 3518
IČ DPH: SK202 006 3518

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 3550 0183 SWIFT: CEKOSK8X
VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

UV Bukovec - Upravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na privodnom
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.
Za obdobie 1.1.2015 - 31.12.2015

Odborné miesta po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Sulfán voľný	ug/l	<2,5	<2,5	<2,5		10,0	2	0
Teplota	°C	4,7	7,1	5,8			728	0
Zákal	FNU	0,00	1,90	0,12		5,00	246	0
Pach	-	0	0	0		0	52	0
Zinok	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020		3,00	2	0
Železo	mg/l	0,000	0,080	0,005		0,20	728	0
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	16	19	18			246	0
Sodík	mg/l	4,93	4,95	4,94		200	2	0
Horčík	mg/l	2,4	7,3	4,7		125	52	0
Vápnik	mg/l	20,0	26,0	22,9			52	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,70	0,85	0,77			52	0
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,03	<0,04	<0,04		0,20	2	0
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,05	0,05	0,05		0,50	2	0
aND pre obj. aktivitu alfa	Bq/l	0,01	0,03	0,02			2	0
aND pre obj. aktivitu beta	Bq/l	0,01	0,02	0,02			2	0
Kysel. neutral. kapacita do pH=4,5	mmol/l	0,60	0,75	0,66			246	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,00	0,03	0,01			246	0