



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 2550 0183 SWIFT: CEKOSK2X
IČ DPH: SK202 006 3518 VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

ÚV Bukovec - Surová voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom
potrubí v armatúrnej komore, vedľa
Strojovne ÚV.

Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odborné miesta pred dezinfekciou
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Bukovec - Surová voda vstup do ÚV								
Názov ukazovateľa	Mer. jed.	Min.	Max.	Priem.	Min. limit	Max. limit	Poč.cel.	Poč.záv.
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	50	3		25	92	4
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	66	5		50	92	1
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	7	1		300	92	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	0	263	54			92	0
Kultiv.mikroorg.pri 36°C	KTJ/ml	0	196	13			92	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	2	158	22			243	0
Živé organizmy	jedinice/ml	16	2136	374			243	0
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	12	0			243	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	12	1			243	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	22	4			243	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	1	1			6	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	3	13	6			243	0
Clostridium perfringens (vrátane spór)	KTJ/100 ml	0	3	2			12	0
Antimón	ug/l	11,0	35,5	23,8		5,00	103	103
Arzén	ug/l	6,72	10,1	8,41		10,0	2	1
Bór	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010		1,0	2	0
Bromičnany	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003			2	0
Dusičnany	mg/l	3,00	4,40	3,63		50,0	12	0
Dusitaný	mg/l	<0,010	0,010	0,010			12	0
Fluoridy	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10		1,50	2	0
Chróom	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		50,0	2	0
Kadmium	ug/l	0,310	0,870	0,590		3,00	2	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,030	2	0
Meď	ug/l	0,40	0,61	0,51		1000	2	0
Nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		20,0	2	0
Olovo	ug/l	0,440	0,750	0,595		20,0	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			2	0
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			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	<0,10	<0,10	<0,10			2	0
1,2 dichloretán	ug/l	<0,65	<0,65	<0,65			2	0
Monochlórbenzén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
Celkový organický uhlík	mg/l	1,18	1,89	1,54		5,00	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:
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 2550 0183 SWIFT: CEKOSKBY
IČ DPH: SK202 006 3518 VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

ÚV Bukovec - Surová voda

Odberný kohútik sa nachádza na privodnom
potrubí v armatúrnej komore, vedľa
Strojovne ÚV.

Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odborné miesta pred dezinfekciou
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Aldrin	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Dieldrin	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Heptachlor	ng/l	<13	<13	<13			2	0
Heptachlor-epoxid A	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Heptachlor-epoxid B	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Lindan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Metoxychlor	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Dichlordifenyiltrichloreťan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Hexachlorbenzén	ng/l	<30	<30	<30			2	0
Pesticídy spolu	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,50		2	0
Benzo(a)pyrén	ng/l	<5,00	<5,00	<5,00			2	0
Benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Fluorantén	ng/l	<10	<10	<10			2	0
Polycyklické aromatické uhlovodíky	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0,10		2	0
Styrén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
1,1,2,2 tetrachlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			2	0
Tetrachlómetán	ug/l	<0,50	<0,50	<0,50			2	0
Toluén	ug/l	<10	<10	<10			2	0
1,1,2 trichlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			2	0
Xylény	ug/l	<10	<10	<10			2	0
Absorbancia	-	0,031	0,045	0,037	0,080		12	0
Amónne ióny	mg/l	<0,050	0,070	0,050	0,50		244	0
Celkové rozpustné látky	mg/l	69	89	79	1000		2	0
Farba	mg/l	<5,0	8,0	5,0	20		244	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	1,4	3,2	1,5	3,0		732	1
Chloridy	mg/l	2,80	3,70	3,25	100		2	0
Mangán	mg/l	<0,030	0,088	0,035	0,050		244	14
Nasýtenie vody kyslíkom	% nas.	94	98	96			2	0
Reakcia vody	-	7,10	7,80	7,47	6,50	8,50	732	0
Síraný	mg/l	10,5	10,9	10,7		250	2	0
Sulfán voľný	ug/l	<5,0	<5,0	<5,0			2	0
Teplota	°C	3,8	6,0	4,8		25,0	732	0
Zákal	FNU	<0,50	4,71	1,26			244	0
Pach	-	0	0	0			13	0
Zinok	mg/l	0,022	0,044	0,033		3,00	2	0
Železo	mg/l	<0,020	0,090	0,037		0,20	244	0
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	10	15	11			244	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
CSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 3550 0183 SWIFT: CEKOSK BX
VUB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

ÚV Bukovec - Surová voda

Odberný kohútik sa nachádza na privodnom
potrubí v armatúrnej komore, vedľa

Strojovne ÚV.

Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odberné miesta pred dezinfekcií
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Sodík	mg/l	4,04	4,04	4,04		200	2	0
Horčík	mg/l	1,2	7,3	4,7			12	0
Vápnik	mg/l	10,0	14,0	11,2			12	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,30	0,55	0,47			12	0
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04		0,20	2	0
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,04	0,05	0,05		0,50	2	0
aND pre obj. aktivitu alfa	Bq/l	0,02	0,02	0,02			2	0
aND pre obj. aktivitu beta	Bq/l	0,01	0,01	0,01			2	0
Kysel. neutral. kapacita do pH=4,5	mmol/l	0,60	0,75	0,68			244	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,00	0,06	0,04			244	0