



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:  
ÚnCredit 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: CEKOSK3X  
IČO: 36 570 460 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 1.1.2017 - 31.12.2017

Odberné miesta pred aj po dezinfekcii  
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	4	0		25	96	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	15	2		50	96	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	3	0		300	96	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	1	358	100			96	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	278	24			241	0
Živé organizmy (okrem bezf.bič.)	jedinice/ml	10	4008	677		10	241	239
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	8	0			241	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	66	1			241	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	68	8			241	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	6	1			241	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	3	12	7			241	0
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	12	2			14	0
Antimón	ug/l	20,9	40,4	29,8		5,00	106	106
Arzén	ug/l	9,70	12,1	10,7		10,0	3	2
Bór	mg/l	<0,010	<0,020	<0,015		1,0	2	0
Bromičnany	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003			2	0
Dusičnany	mg/l	<3,00	4,50	3,65		50,0	13	0
Dusitany	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010			13	0
Fluoridy	mg/l	<0,10	0,15	0,13		1,50	2	0
Chróom	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		50,0	2	0
Kadmium	ug/l	0,280	0,920	0,600		3,00	2	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,030	2	0
Meď	ug/l	0,33	4,84	2,59		1000	2	0
Nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		20,0	2	0
Olovo	ug/l	0,890	1,54	1,22		20,0	2	0
Ortuť	ug/l	<0,100	<0,100	<0,100		1,00	2	0
Selén	ug/l	<1,00	<2,00	<1,50		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	2,03	2,12	2,08		5,00	2	0
Aldrín	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Dieldrín	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			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:  
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 2550 0183 SWIFT: CEKOSKBY  
IČO: 36 570 460  
DIČ: 202 006 3518  
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 1.1.2017 - 31.12.2017

Odborné miesta pred aj po dezinfekcii  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Heptachlór	ng/l	<13	<13	<13			2	0
Heptachlór-epoxid A	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Heptachlór-epoxid B	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			2	0
Lindan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Metoxychlór	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Dichlórdifenyiltrichloretán	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			2	0
Hexachlórbenzén	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
PCE+TCE spolu	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			2	0
Tetrachlóretán	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	-	0,034	0,048	0,040		0,080	13	0
Amónne ióny	mg/l	<0,050	0,060	0,050		0,50	243	0
Celkové rozpustné látky	mg/l	69	70	70		1000	2	0
Farba	mg/l	<5,0	5,0	5,0		20	243	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	1,3	1,7	1,5		3,0	723	0
Chloridy	mg/l	3,70	7,50	6,12		100	5	0
Mangán	mg/l	<0,030	0,10	0,045		0,050	243	81
Nasýtenie vody kyslíkom	% nas.	4,1	96	37			5	0
Reakcia vody	-	7,00	7,80	7,47	6,50	8,50	719	0
Sírany	mg/l	4,40	10,6	8,18		250	4	0
Sulfán voľný	ug/l	<2,5	<5,0	<3,8			2	0
Teplota	°C	3,8	6,1	4,9		25,0	719	0
Zákal	FNU	<0,50	2,93	1,35			243	0
Pach	-	0	0	0			15	0
Zinok	mg/l	0,051	0,072	0,062		3,00	2	0
Železo	mg/l	<0,020	0,090	0,029		0,20	243	0
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	9,0	12	11			243	0
Sodík	mg/l	3,87	4,03	3,95		200	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: CEKOSKBX  
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 1.1.2017 - 31.12.2017

Odborné miesta pred aj po dezinfekcii  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Horčík	mg/l	1,2	9,7	5,3			13	0
Vápnik	mg/l	6,00	12,0	10,6			13	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,30	0,55	0,48			13	0
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,02	<0,04	<0,03		0,20	2	0
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,04	0,04	0,04		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	0,55	0,75	0,66			243	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,00	0,05	0,04			243	0