



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: CEKOSK3X  
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 prívodnom  
potrubí v armatúrnej komore, vedľa  
Strojovne.

Za obdobie 1.1.2016 - 31.12.2016

Odberné 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	55	3		25	97	2
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	186	15		50	97	7
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	71	3		300	97	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	0	512	156			97	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	192	33			244	0
Živé organizmy (okrem bezf.bič.)	jedinice/ml	8	9786	887		10	244	243
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	2	0			244	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	8	1			244	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	96	2			244	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	2	1			244	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	2	18	7			244	0
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	32	15			12	0
Antimón	ug/l	20,4	41,7	29,7		5,00	103	103
Arzén	ug/l	<2,00	12,1	6,77		10,0	4	1
Bór	mg/l	0,044	0,044	0,044		1,0	1	0
Bromičnany	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003			1	0
Dusičnany	mg/l	3,00	5,10	4,13		50,0	12	0
Dusitany	mg/l	0,000	0,010	0,001			12	0
Fluoridy	mg/l	0,050	0,050	0,050		1,50	1	0
Chróom	ug/l	2,26	2,26	2,26		50,0	1	0
Kadmium	ug/l	0,810	0,810	0,810		3,00	1	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,030	1	0
Meď	ug/l	5,08	5,08	5,08		1000	1	0
Nikel	ug/l	2,22	2,22	2,22		20,0	1	0
Olovo	ug/l	1,77	1,77	1,77		20,0	1	0
Ortuť	ug/l	<0,100	<0,100	<0,100		1,00	1	0
Selén	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		10,0	1	0
Benzén	ug/l	<0,50	<0,50	<0,50			1	0
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			1	0
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			1	0
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			1	0
Dichlórbenzény	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			1	0
1,2 dichloretán	ug/l	<0,65	<0,65	<0,65			1	0
Monochlórbenzén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			1	0
Celkový organický uhlík	mg/l	2,13	2,13	2,13		5,00	1	0
Aldrín	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			1	0
Dieldrín	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			1	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: CEKOSKBX  
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 prívodnom  
potrubí v armatúrnej komore, vedľa  
Strojovne.

Za obdobie 1.1.2016 - 31.12.2016

Odborné miesta pred dezinfekciou  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Heptachlór	ng/l	<13	<13	<13			1	0
Heptachlór-epoxid A	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			1	0
Heptachlór-epoxid B	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013			1	0
Lindan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			1	0
Metoxychlór	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			1	0
Dichlórdifenyiltrichloretán	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030			1	0
Hexachlórbenzén	ng/l	<30	<30	<30			1	0
Pesticídy spolu	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,50		1	0
Benzo(a)pyrén	ng/l	<5,00	<5,00	<5,00			1	0
Benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			1	0
Benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			1	0
Benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			1	0
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			1	0
Fluorantén	ng/l	<10	<10	<10			1	0
Polycyklické aromatické uhlovodíky	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0,10		1	0
Styrén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			1	0
1,1,2,2 tetrachlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			1	0
PCE+TCE spolu	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			1	0
Tetrachlóretán	ug/l	<0,50	<0,50	<0,50			1	0
Toluén	ug/l	<10	<10	<10			1	0
1,1,2 trichlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			1	0
Vinylchlorid	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10			1	0
Xylény	ug/l	<10	<10	<10			1	0
Absorbancia	-	0,022	0,052	0,041	0,080		12	0
Amónne ióny	mg/l	0,000	0,20	0,033	0,50		247	0
Celkové rozpustné látky	mg/l	73	73	73	1000		1	0
Farba	mg/l	2,0	11	3,5	20		247	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	1,2	1,8	1,5	3,0		696	0
Chloridy	mg/l	3,60	3,60	3,60	100		1	0
Mangán	mg/l	0,006	0,15	0,031	0,050		247	11
Nasýtenie vody kyslíkom	% nas.	101	101	101			1	0
Reakcia vody	-	7,00	7,80	7,53	6,50	8,50	696	0
Síraný	mg/l	10,6	10,6	10,6		250	1	0
Sulfán voľný	ug/l	<2,5	<2,5	<2,5			1	0
Teplota	°C	4,4	5,8	5,1		25,0	696	0
Zákal	FNU	0,00	8,35	1,56			247	0
Pach	-	0	0	0			12	0
Zinok	mg/l	0,086	0,086	0,086		3,00	1	0
Železo	mg/l	0,000	0,13	0,028		0,20	247	0
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	8,0	12	10			247	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.

Za obdobie 1.1.2016 - 31.12.2016

Odborné miesta pred dezinfekciou  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Sodík	mg/l	3,50	3,50	3,50		200	1	0
Horčík	mg/l	3,6	8,5	5,7			12	0
Vápnik	mg/l	10,0	16,0	12,3			12	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,45	0,65	0,54			12	0
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,02	<0,02	<0,02		0,20	1	0
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,04	0,04	0,04		0,50	1	0
aND pre obj. aktivitu alfa	Bq/l	0,02	0,02	0,02			1	0
aND pre obj. aktivitu beta	Bq/l	0,01	0,01	0,01			1	0
Kysel. neutral. kapacita do pH=4,5	mmol/l	0,50	0,70	0,62			247	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,02	0,06	0,04			247	0