



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: CEKOSKBX
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

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

Za obdobie 1.1.2015 - 31.12.2015

Odborné miesta pred dezinfekcií
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	44	6		25	95	4
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	91	23		50	95	10
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	109	3		300	95	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	2	506	143			95	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	144	23			246	0
Živé organizmy (okrem bezf.bič.)	jedinice/ml	10	3448	276		10	246	245
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	4	0			246	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	6	1			246	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	34	3			246	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	3	1			246	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	3	20	7			246	0
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	2	32	14			11	0
Antimón	ug/l	18,1	105	30,6		5,00	104	104
Arzén	ug/l	7,89	9,84	8,87		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			2	0
Dusičnany	mg/l	2,10	4,90	4,13		50,0	14	0
Dusitany	mg/l	0,000	0,020	0,002			14	0
Fluoridy	mg/l	0,016	0,12	0,068		1,50	2	0
Chróom	ug/l	<0,500	0,689	0,595		50,0	2	0
Kadmium	ug/l	<0,200	<0,200	<0,200		3,00	2	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,030	2	0
Meď	ug/l	<30,0	<30,0	<30,0		1000	2	0
Nikel	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00		20,0	2	0
Olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00		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	<0,14	<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			2	0
1,2 dichloretán	ug/l	<0,35	<0,35	<0,35			2	0
Monochlórbenzén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
Celkový organický uhlík	mg/l	2,32	2,55	2,44		5,00	2	0
Aldrín	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Dieldrín	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			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: CEKOSKBX
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 1.1.2015 - 31.12.2015

Odberné miesta pred dezinfekciou
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Heptachlór	ng/l	<3,0	3,0	3,0			2	0
Heptachlór-epoxid A	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Heptachlór-epoxid B	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Lindan	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Metoxychlór	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Dichlórdifenyiltrichloretán	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020			2	0
Hexachlórbenzén	ng/l	<20	<20	<20			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			2	0
Benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,021	<0,021	<0,021			2	0
Benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,018	<0,018	<0,018			2	0
Benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,012	<0,012	<0,012			2	0
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,014	<0,014	<0,014			2	0
Fluorantén	ng/l	<10	<10	<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			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	<0,55	<0,55	<0,55			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	-	0,029	0,051	0,040	0,080		14	0
Amónne ióny	mg/l	0,010	1,5	0,037	0,50		248	1
Celkové rozpustné látky	mg/l	80	101	91	1000		2	0
Farba	mg/l	3,0	12	5,9	20		248	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	1,3	5,5	1,6	3,0		729	1
Chloridy	mg/l	1,90	2,80	2,35	100		2	0
Mangán	mg/l	0,003	0,10	0,031	0,050		247	14
Nasýtenie vody kyslíkom	% nas.	74	85	80			2	0
Reakcia vody	-	7,00	7,70	7,39	6,50	8,50	728	0
Sírany	mg/l	8,80	11,9	10,4		250	2	0
Sulfán voľný	ug/l	<2,5	<2,5	<2,5			2	0
Teplota	°C	4,7	7,1	5,8		25,0	728	0
Zákal	FNU	0,00	6,30	1,57			247	0
Pach	-	0	0	0			15	0
Zinok	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020		3,00	2	0
Železo	mg/l	0,000	1,04	0,030		0,20	247	1
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	8,0	12	10			247	0
Sodík	mg/l	3,68	3,80	3,74		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
prívodnom potrubí v armatúrnej komore,
vedľa Strojovne ÚV.

Odberné miesta pred dezinfekcií
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Za obdobie 1.1.2015 - 31.12.2015

Horčík	mg/l	2,4	8,5	5,0			14	0
Vápnik	mg/l	10,0	12,0	10,9			14	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,35	0,65	0,48			14	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	0,01	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	0,04	0,70	0,62			247	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,03	0,65	0,05			247	0