



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

## UV Bukovec - Úpravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom  
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v  
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.  
Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odborné miesta po dezinfekcii  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Bukovec - Úpravená 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	91	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0		0	91	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0	0		0	91	0
Kultiv.mikroorg.pri 22°C	KTJ/ml	0	17	1		200	91	0
Kultiv.mikroorg.pri 36°C	KTJ/ml	0	18	1		50	91	0
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0		10	3	0
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0		0	243	0
Vláknité baktérie (okrem Mn a Fe bak.)	jedinice/ml	0	0	0		0	243	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	0	0		0	243	0
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	4	0		30	243	0
Železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0		10	243	0
Abiosestón	pokryv.p. v %	1	10	1		10	243	0
Clostridium perfringens (vrátane spór)	KTJ/100 ml	0	0	0		0	49	0
Antimón	ug/l	1,22	4,97	3,53		5,00	102	0
Arzén	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		10,0	3	0
Bór	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010		1,0	2	0
Bromičnany	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003		0,010	2	0
Dusičnany	mg/l	<3,00	5,60	3,90		50,0	49	0
Dusitaný	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010		0,50	49	0
Fluoridy	mg/l	0,17	0,18	0,18		1,50	2	0
Chróom	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		50,0	2	0
Kadmium	ug/l	0,270	0,440	0,355		5,00	2	0
Kyanidy	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002		0,050	2	0
Meď	ug/l	0,51	0,60	0,56		2000	2	0
Nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00		20,0	2	0
Olovo	ug/l	0,400	0,470	0,435		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	<0,10	<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		0,30	2	0
1,2 dichloretán	ug/l	<0,65	<0,65	<0,65		3,0	2	0
Monochlórbenzén	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0		10	2	0
Celkový organický uhlík	mg/l	1,12	1,12	1,12		3,00	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 3550 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

## UV Bukovec - Úpravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom  
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v  
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.  
Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odborné miesta po dezinfekcii  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Aldrin	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013		0,030	2	0
Dieldrin	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013		0,030	2	0
Heptachlor	ng/l	<13	<13	<13		30	2	0
Heptachlor-epoxid A	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013		0,030	2	0
Heptachlor-epoxid B	ug/l	<0,013	<0,013	<0,013		0,030	2	0
Lindan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030		0,10	2	0
Metoxychlor	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030		0,10	2	0
Dichlordifenyiltrichloreťan	ug/l	<0,030	<0,030	<0,030		0,10	2	0
Hexachlorbenzén	ng/l	<30	<30	<30		100	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		10,0	2	0
Benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
Polycyklické aromatické uhlovodíky	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020		0,10	2	0
1,1,2,2 tetrachlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			2	0
1,1,2 trichlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0			2	0
Vinylchlorid	ug/l	<0,10	<0,10	<0,10		0,50	2	0
Voľný chlór	mg/l	0,10	0,60	0,32		0,30	729	340
Brómdichlóretán	ug/l	<2,0	<2,0	<2,0			2	0
2,4-dichlórfenol	ug/l	<0,70	<0,70	<0,70		2,0	2	0
Chloritany	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050		0,20	2	0
Chloroform	ug/l	2,5	2,6	2,6			2	0
Chlorečnany	mg/l	<0,02	0,03	0,03		0,20	2	0
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
2,4,6 trichlórfenol	ug/l	<1,0	<1,0	<1,0		10	2	0
Bromoform	ug/l	<15,0	<15,0	<15,0			2	0
Dibromchlórmetán	ug/l	<4,0	<4,0	<4,0			2	0
Trihalometány spolu	ug/l	<15	<15	<15		100	2	0
Absorbancia	-	0,012	0,033	0,022		0,080	48	0
Amónne ióny	mg/l	<0,050	0,11	0,051		0,50	242	0
Farba	mg/l	<5,0	5,0	5,0		20	242	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	<0,50	0,60	0,51		3,0	730	0
Chloridy	mg/l	3,70	4,70	4,20		250	2	0
Mangán	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030		0,050	730	0
Reakcia vody	-	8,00	9,10	8,56	6,50	9,50	730	0
Sírany	mg/l	33,7	35,0	34,4		250	2	0
Teplota	°C	3,8	6,1	4,8			730	0
Zákal	FNU	<0,50	1,23	0,51		5,00	242	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

## UV Bukovec - Úpravená voda

Odberný kohútik sa nachádza na prívodnom  
potrubí z ÚV na vodojem Č.Rak v  
armatúrnej komore, vedľa Strojovne ÚV.  
Za obdobie 1.1.2018 - 31.12.2018

Odberné miesta po dezinfekcii  
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Pach	-	0	0	0	0	50	0
Železo	mg/l	<0,020	0,020	0,020	0,20	730	0
Vodivosť	mS/m pri 20 °C	16	21	18	125	242	0
Sodík	mg/l	4,76	5,54	5,15	200	2	0
Horčík	mg/l	2,4	7,3	5,0	125	48	0
Vápnik	mg/l	20,0	26,0	22,8		48	0
Vápnik a horčík	mmol/l	0,70	0,85	0,78		48	0
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	0,10	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	0,03	0,04	0,04		2	0
aND pre obj. aktivitu beta	Bq/l	0,02	0,02	0,02		2	0
Kysel. neutral. kapacita do pH=4,5	mmol/l	0,60	0,80	0,70		242	0
Zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	mmol/l	0,00	0,75	0,01		242	0
Celkový chlór	mg/l	0,22	0,74	0,49		157	0