

Protokol o zkoušce

č. 461/16

Objednal: BRAVOS, Václav Vonásek, Plzeňská 53, 338 28 Radnice
 IČO: 18 734 987
 Místo odběru: Vodovod Vejvanov - prameniště - surová voda
 Typ rozboru: Monitorovací rozbor dle Vyhl. 428/2001 Sb.- surová voda (podzemní)
 Pořadové č. vzorku: 461
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedl: Laboratoř Sekolab Datum odběru: 24.2.2016
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 25.2.2016
 Příjem provedl: Faměrová Datum dokončení: 4.3.2016

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml		0		SOP 22-ČSN 75 7837
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		0		SOP24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml		0		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Mikroskop.obraz abioseston +	%		3		ČSN 75 7711
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml		0		ČSN 75 7712
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH			5,6	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l		0,27	± 10%	SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l		< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		3,6	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		12	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		0,70	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		11	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		10	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		7,1	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		42	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
KNK do pH 4,5	mmol/l		0,20	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,75	± 10%	ČSN EN ISO 9963-1
Absorbance			0,02	± 15%	SOP 27-ČSN 75 7360
Huminové látky +	mg/l		0,61	± 15%	ČSN 757536
Hliník	mg/l		0,29	± 15%	ČSN ISO 10566
BSK ₅	mg/l		< 1	± 15%	SOP 1-ČSN EN 1899-1
Nerostpuštěné látky	mg/l		< 2	± 15%	SOP 8-ČSN EN 872
Ropné látky NEL +	mg / l		< 0,05		ČSN 75 7508
Fosforečnany	mg/l		< 0,05	± 15%	SOP 32-ČSN EN ISO 6878
Nikl Ni	µg/l		19,3		Subdodávka

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 4.3.2016

Strana 1 / 1

