

SEKOLAB s.r.o.

Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 1570/16

Objednal: VHS Radnice s.r.o., Plzeňská 53, 338 28 Radnice
 IČO: 29 114 331
 Místo odběru: Vodovod Vejvanov - prameniště - vyrobená voda
 Typ rozboru: Monitorovací rozbor dle Vyhl. 428/2001 Sb. - vyrobená (pitná) voda
 Pořadové č. vzorku: 1570
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedl: Laboratoř Sekolab Datum odběru: 24.5.2016
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 24.5.2016
 Příjem provedl: Faměrová Datum dokončení: 13.6.2016

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Koliiformní bakterie	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
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
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH			5,7	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l		0,05	± 10%	SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l		< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		0,06	± 10%	SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		1,5	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		15	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		0,7	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		14	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		8,5	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		7,1	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sířany	mg/l		54	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l		0,20	± 15%	SOP 26-ČSN ISO 7393-2
KNK do pH 4,5	mmol/l		0,30	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,40	± 10%	ČSN EN ISO 9963-1
Hliník +	mg/l		< 0,05		ČSN ISO 10566
Absorbance			< 0,01		SOP 27-ČSN 75 7360

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: 13.6.2016

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře

