

Protokol o zkoušce č. 1775/12

Objednal: Kaňka, Insia Plzeň s.r.o., Úslavská 10, Plzeň
 IČO :
 Místo odběru : Bušovice - studánka "kokotsko"
 Typ rozboru : Pitná voda - krácený dle Vyhl. 252/2004 Sb.
 Pořadové č. vzorku : 1775
 Způsob odběru : Prostý vzorek
 Odběr provedl : Zákazník
 Datum odběru : 3.7.2012
 Datum příjmu : 3.7.2012
 Příjem provedl : Faměrová
 Datum dokončení : 10.7.2012

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele :					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	30		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	110		SOP 23-ČSN 757837
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	8		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	20	9		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele :					
Barva	mg/lPt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	6,6	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,50**	< 0,05		SOP17-ČSN ISO 6332
Mangan Mn	mg/l	0,20**	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusičany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	1,8	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	20	± 10%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	dop.2 - 3,5	0,85	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26-ČSN ISO 7393-2

Zkoušená voda nevyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve vyznačených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

** limitní hodnota pro železo dle vysvětlivky č. 34 Vyhlášky.

** limitní hodnota pro mangan dle vysvětlivky č. 22 Vyhlášky.

Zvýrazněné hodnoty ukazatele nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

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

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval : Faměrová

Dne : 16.7.2012

Jiří Poupa
 vedoucí laboratoře