

## Protokol o zkoušce č. 3599/18

**Objednal:** Obec Nekmíř, Nekmíř č.p. 119, 331 52 Dolní Bělá  
**IČO:** 258 164  
**Místo odběru:** ÚV Nekmíř - vyrobená voda  
**Typ rozboru:** Monitorovací rozbor dle Vyhl. 428/2001 Sb. - vyrobená (pitná)  
**Pořadové č. vzorku:** 3599  
**Způsob odběru:** Prostý vzorek  
**Odběr provedl:** Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 26.11.2018  
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 **Datum příjmu:** 26.11.2018  
**Příjem provedl:** Faměrová **Datum dokončení:** 10.12.2018

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>					
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní 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		15		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP25-ČSN EN ISO 6222
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
Barva	mg/IPt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH			7,5	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l		< 0,05		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		17	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		23	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		0,70	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		13	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		9,1		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		18	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		27	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l		0,08	± 15%	SOP 26-ČSN ISO 7393-2
KNK do pH 4,5	mmol/l		1,3	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,05	± 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: 10.12.2018

