

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1851/2012

### Číslo vzorku: 2785/2012

**Objednatel :** Obec Blížkov, 594 42 Měřín

**Místo a bod odběru :** Blížkov VDJ odtok kohout  
**Předmět zkoušky :** voda vyrobená  
**Datum a čas odběru :** 28.5.2012 13:30  
**Způsob odběru :** prostý vzorek  
**Postup odběru :** SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN ISO 5667-5, 14; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)  
**Odběr provedl :** Pavel Částek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA  
**Datum a čas příjmu :** 28.5.2012 16:00 **Datum analýz:** 29.5.2012 - 12.6.2012

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Použitá metoda	
Teplota	°C	8,8	±0,2	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**
Chlor volný	mg/l	0,35	±20%	SOP 48 (ČSN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
pH		6,3		SOP 1 (ČSN ISO 10523)	** 1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Konduktivita	mS/m	17,2	±5%	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
KNK 4.5	mmol/l	0,65	±14%	SOP 10 (ČSN EN ISO 9963-1)	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,25	±10%	SOP 11 (ČSN 75 7372)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Dusičnany	mg/l	8,3	±10%	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
CHSK manganistanem	mg/l	0,64	±15%	SOP 5 (ČSN EN ISO 8467 vč. Z1)	1
Chloridy	mg/l	5,7	±10%	SOP 19 (ČSN ISO 9297)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Tvrdost celková ( Ca+Mg )	mmol/l	0,50	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Sírany	mg/l	29,9	±15%	SOP 20 (STN 75 7430, aplikační listy ÚRVJT)	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,005		SOP 44 (ČSN 75 7360 )	1
Pach		příjemný		SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Hliník	mg/l	0,023	±20%	SOP 24 (+)	1
Hořčík	mg/l	3,9	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Mangan	mg/l	<0,02		SOP 23 (+)	1
Vápník	mg/l	1,7	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Železo	mg/l	<0,040		SOP 23 (+)	1

\* zkouška není předmětem akreditace

s zkouška prováděná subdodávkou v AZL č. 1390

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1

\*\* zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

ns zkouška prováděná subdodávkou (neakreditovaná - dle požadavku zákazníka)

Nejistota měření je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahnuje nejistotu vzorkování.