

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2120/2013

Číslo vzorku: 3542/2013

Objednatel : Obec Blížkov, 594 42 Měřín

Místo a bod odběru : Blížkov VDJ odtok kohout

Předmět zkoušky : voda vyrobená

Datum a čas odběru : 3.6.2013 9:20

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 : Ing. Vojtěch Procházka - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 3.6.2013 16:00

Datum analýz: 4.6.2013 - 10.6.2013

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Límit	Použitá metoda		
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0	NMH	SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0	NMH	SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0	MH	SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200	MH	SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		20	MH	SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	MH	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20	MH	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	2,75	±15%	5,0	MH	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	8,6	±10%	50	NMH	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	NMH	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Hliník	mg/l	<0,060		0,20	MH	SOP 23 (+)	1
Hořčík	mg/l	1,0	±10%	min.10 20 - 30	DH	SOP 23 (+)	1
Chlor volný	mg/l	0,03	±20%	0,30	MH	SOP 48 (ČSN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Chloridy	mg/l	5,7	±10%	100	MH	SOP 19 (ČSN ISO 9297)	1
Konduktivita	mS/m	23,2	±5%	125	MH	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,02		0,050	MH	SOP 23 (+)	1
pH		6,8	±0,2	6,5 - 9,5	MH	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Sířany	mg/l	34,2	±15%	250	MH	SOP 20 (STN 75 7430, aplikační listy ÚRVJT)	1
Vápník	mg/l	10,4	±8%	40 - 80 min.30	DH	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	0,30	±8%	2,0 - 3,5	DH	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		5	MH	SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	<0,040		0,20	MH	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	6,3	±0,2			SOP 47 (ČSN 75 7342)	**
KNK 4.5	mmol/l	1,10	±14%			SOP 10 (ČSN EN ISO 9963-1)	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,24	±10%			SOP 11 (ČSN 75 7372)	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,005				SOP 44 (ČSN 75 7360)	1
Pach		příjatečný		příjatečný	MH	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1

* zkouška není předmětem akreditace

s zkouška prováděná subdodávkou v AZL č. 1393

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

Protokol č. 2120/2013

Strana 1/2