

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5260/2014

íslo vzorku: 8373/2014

Objednatel : **DKM Moravia, a.s., Masarykovo nám. 142/10, 664 64 Dolní Kounice**

Místo a bod odb ru : **Dolní Kounice vodojem výstup kohoutek**

P edm t zkoušky : voda vyrobená

Datum a as odb ru : 25.11.2014 12:20 - 12:40

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1,3; SN ISO 5667-5, 14; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Pavel ástek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 25.11.2014 15:50

Datum analýz: 25.11.2014 - 1.12.2014

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Použitá metoda	
Teplota	°C	11,7	±0,2	SOP 47 (SN 75 7342)	**
Chlor volný	mg/l	0,05	±20%	SOP 48 (SN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP 42 (SN EN ISO 9308-1)	1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP 37 (SN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP 42 (SN EN ISO 9308-1)	1
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	>500		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
pH		7,3	±0,2	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Konduktivita	mS/m	95,2	±5%	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
KNK 4.5	mmol/l	6,20	±14%	SOP 10 (SN EN ISO 9963-1)	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,6	±10%	SOP 11 (SN 75 7372)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		SOP 13 A (SN ISO 7150-1)	1
Dusi nany	mg/l	38,0	±10%	SOP 14 (SN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP 15 (SN EN 26 777)	1
Chloridy	mg/l	85,1	±10%	SOP 19 (SN ISO 9297)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		SOP 51 (SN EN ISO 7887)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		SOP 52 (SN EN ISO 7027)	1
Tvrlost celková (Ca+Mg)	mmol/l	4,00	±8%	SOP 12 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	1
Sírany	mg/l	68,2	±15%	SOP 20 (STN 75 7430, aplika ní listy ÚRVJT)	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,005		SOP 44 (SN 75 7360)	1
Pach		p íjatelný		SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
Hliník	mg/l	<0,060		SOP 23 (+)	1
Ho ík	mg/l	31,1	±10%	SOP 12 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	1
Mangan	mg/l	<0,02		SOP 23 (+)	1
Vápník	mg/l	109,0	±8%	SOP 12 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	1
Železo	mg/l	<0,040		SOP 23 (+)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	<0,30		SOP 65 (SN EN 1484)	1

* zkouška není p edm tem akreditace

1 - zkouška provád ěná na pracovišti 1, T ebí ská 1540

** zkouška provád ěná mimo prostory laborato e

Nejistota m ění je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

+SOP 23 SN 75 7400, SN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, SN ISO 7980, SN EN ISO 5961, SN ISO 8288, SN EN 1233, SN 75 7385

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 1.12.2014

Ing. Jitka Víková
technická vedoucí zkušební laborato e