ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.
Lhotka 219, 560 03 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz
ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkoušce č. 9721/2016

Zákazník: VODOVODY spol. s r.o., Na Lánech 3, Litomyšl, 570 01
Objednávka: Smlouva o dílo č. 1/2016 ze dne 27.10.2015 (Čistá-síť)
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: pitná voda: veřejný vodovod
Limit: Vyhl. 252/2004 Sb.
Místo odběru: **Čistá u Litomyšle čp. 256, MŠ - kuchyně**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č. 5
Vzorkoval: Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru*: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 8.11.2016 9:05
Datum příjmu: 8.11.2016 10:20
Datum zpracování: 8.11.2016 - 11.11.2016
Kontaktní osoba: Věra Kopecká

Výsledky

Vzorek č. **9721**

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*		**Výsledek**	Limit	
Escherichia coli	KTJ/100ml	A ND	-	ZP 007		0	0	NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A ND	-	ZP 007		0	0	MH
kultivovatelné organismy při 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004		0	200	MH
kultivovatelné organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004		0	40	MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	t	10,9	8 - 12	DH
pH		A	0,2	ZP 025		7,85	6,5 - 9,5	MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101		<0,05	0,50	MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022		<5	20	MH
TOC	mg/l	A		ZP 094		<1,00	5,0	MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100		15,9	50	NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100		<0,02	0,50	NMH
dusičnany+dusitany		A		ZP 037	dp	0,32	1	NMH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	t	0,13	0,30	MH
chuť		A		ZP 024	t	přijatelná	MH	MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026		34,7	125	MH
pach		A		ZP 024	t	přijatelný	MH	MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023		<1,00	5	MH
železo	mg/l	A		ZP 102a		<0,02	0,20	MH

NV-nejistota výsledků měření (nezahrnuje nejistou odběru vzorku) je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2

- nejistota výsledků se neuvádí u hodnot pod mezí stanovitelnosti a u mikrobiologických zkoušek s hodnotami nižšími než 10 KTJ a vyššími než 200 nebo 500 KTJ

Akr.-akreditace metody: **A/N/S**-ano/ne/subdodávka / **FA** - aplikace přiznaného flexibilního rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů či předmětu zkušebního postupu) za předpokladu, že princip zůstává zachován / **ND** - laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující postupy. **t / dp** (u metody) - parametr měřen v terénu / stanoven dopočtem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdrojů metody (norma, právní předpis, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích **vyhovuje** výše uvedenému předpisu.

V České Třebové dne: 14.11.2016

Bc. Hana Vraspírová
samostatný technik