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

L 1277

Protokol o zkoušce č. 9514/2016

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: vyrobená voda
Limit: Vyhl. MZ č.252/2004 Sb.
Místo odběru: **Čistá u Litomyšle, VDJ**
Rozsah vyšetření: Monitorovací rozbor vyrobené vody dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., tab.č. 3
Vzorkoval: Provazník Jakub
Metoda odběru*: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 1.11.2016 8:25
Datum příjmu: 1.11.2016 13:40
Datum zpracování: 1.11.2016 - 4.11.2016
Kontaktní osoba: Věra Kopecká

Výsledky

Vzorek č. **9514**

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	**Výsledek**	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A	-	ZP 003	0	0 NMH
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
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,22	0,30 MH
pach		A		ZP 024 t	přijatelný	MH MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,87	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,0	125 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	16,8	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,1 NMH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	ZP 043	0,33	3,0 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	8,2	100 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	15,9	250 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,25	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,05	
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	1,75	20 - 30 DH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	68,9	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,79	2,0 - 3,5 DH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,003	

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: 4.11.2016

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
ORLICKÁ LABORATOŘ
č. 1277

Bc. Hana Vraspírová
samostatný technik