



# 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

DOŠLO

-9.07.2015



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 1

## Protokol o zkoušce č. 5659/2015

**Zákazník:** Vodovody spol. s r.o., Na Lánech 3, Litomyšl, 570 01  
**Objednávka:** Smlouva o dílo č. 16/2009 ze dne 21.12.2009 (n.s. Litomyšl)  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Matrice:** vyrobená voda  
**Limit:** Vyhl. MZ č.252/2004 Sb.  
**Místo odběru:** Benátky u Litomyšle, vodojem  
**Rozsah vyšetření:** Monitorovací rozbor vyrobené vody dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., tab.č. 3  
**Vzorkoval:** Junek Libor  
**Metoda odběru\*:** SOP VZ-1 Odběry vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 29.6.2015 8:20  
**Datum příjmu:** 29.6.2015 13:00  
**Datum zpracování:** 29.6.2015 - 3.7.2015  
**Kontaktní osoba:** Věra Kopecká

### Výsledky

Vzorek č. 5659

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		SOP MB-03	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		SOP MB-07	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		SOP MB-07	0	0 MH
kultivovatelné organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		SOP MB-04	56	200 MH
kultivovatelné organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		SOP MB-04	0	40 MH
chlor volný	mg/l	A		SOP-35	<0,03	0,30 MH
pach		A		SOP-04	přijatelný	MH MH
pH		A	0,2	SOP-05	8,03	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	SOP-06	40,9	125 MH
amonné ionty	mg/l	A		SOP CHR-12	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		SOP-02	<5	20 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	SOP CHR-11	30,0	50 NMH
dusitany	mg/l	A		SOP CHR-11	<0,02	0,1 NMH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	SOP-23	0,48	3,0 MH
chloridy	mg/l	A	10%	SOP CHR-11	12,5	100 MH
sírany	mg/l	A	5%	SOP CHR-11	31,7	250 MH
zákal	ZF(n)	A		SOP-03	<1,00	5 MH
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	SOP-07	2,79	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	SOP-08	0,04	
hliník	mg/l	A		SOP-59a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	SOP CHR-12	2,78	20 - 30 DH
mangan	mg/l	A		SOP-59a	<0,010	0,050 MH
vápník	mg/l	A	10%	SOP CHR-12	77,2	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		SOP CHR-12	2,04	2,0 - 3,5 DH
železo	mg/l	A	15%	SOP-59a	0,08	0,20 MH
absorbance		A	3%	SOP-33	0,006	

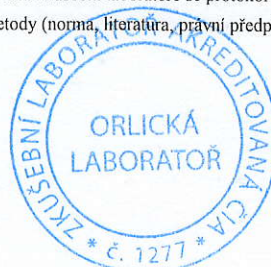
NV - nejistota výsledků je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření  $k = 2$  / Akr. - akreditace metody: A/N/S-ano/ne/subdodávka

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

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

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

V České Třebové dne: 6.7.2015



Bc. Hana Vraspiřová  
samostatný technik