



## 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



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

# Protokol o zkoušce č. 1712/2017

**Zákazník:** Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s. r. o., Kozlovská 1733, Česká Třebová, 560 02

**Objednávka:** Smlouva o dílo č. 002/95

**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola

**Matrice:** pitná voda: veřejný vodovod

**Limit:** Vyhl. 252/2004 Sb.

**Místo odběru:** Třebovice čp. 214, ZŠ - kuchyň

**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č. 5

**Vzorkoval:** Provozník Jakub

**Metoda odběru\*:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)

**Datum odběru:** 28.2.2017 9:30

**Datum příjmu:** 28.2.2017 12:03

**Datum zpracování:** 28.2.2017 - 5.3.2017

**Kontaktní osoba:** Ing. Jiří Šilar

## Výsledky

Vzorek č. 1712

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A	-	ZP 007	0	0 NMH
kolidformní bakterie	KTJ/100ml	A	-	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	7,6	8 - 12 DH
pH		A	0,2	ZP 025	7,71	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	8,7	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
dusičnany+dusitany		A		ZP 037 dp	0,17	1 NMH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,04	0,30 MH
chuť		A		ZP 024 t	příjemná	MH MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	46,0	125 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	MH MH
zákal	ZF(n)	A ND		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,07	0,20 MH

NV-nejistota výsledků měření (nezahrnuje nejistou odběru vzorku) je rozšířena 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/subdávka / 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 dopočetem.

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: 5.3.2017



Bc. Hana Vraspírová  
samostatný technik