



**ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.**

Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz  
ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

## Protokol o zkoušce č. 9635/2018

**Zadavatel:** Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s. r. o., Kozlovská 1733, Česká Třebová, 560 02  
**Smlouva:** Smlouva o dílo č. 002/95  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Matrice:** vyrobená voda  
**Limit:** Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1  
**Místo odběru:** Třebovice, VDJ  
**Rozsah vyšetření:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
**Vzorkoval:** Junek Libor  
**Metoda odběru\*:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 16.10.2018 8:00  
**Datum příjmu:** 16.10.2018 13:08  
**Datum zpracování:** 16.10.2018 - 19.10.2018  
**Kontaktní osoba:** Ing. Jiří Šilar

### Výsledky

Vzorek č. 9635

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 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	9,6	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	6,03	20 - 30 DH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	ZP 043	0,16	3,0 MH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	2,6	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	45,8	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024 t	příjatelný	příjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,68	6,5 - 9,5 MH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	37,5	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	93,8	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,59	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,008	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	4,00	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,08	

NV-nejistota výsledků měření (nezahrnuje nejistotu 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](http://www.orlab.cz), [www.cai.cz](http://www.cai.cz)).

## Hodnocení výsledků

**Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.**

V České Třebové dne: 24.10.2018



Ing. Jana Pinkasová  
vedoucí laboratoře