



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. 11268/2018

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: surová voda (kat. A1)

Limit: Vyhl. MZe č.428/2001 Sb., příloha č.13, část 1, kategorie A1

Místo odběru: Rybník, vrt R1 72

Rozsah vyšetření: Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)

Vzorkoval: Junek Libor

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

Datum odběru: 4.12.2018 6:45

Datum příjmu: 4.12.2018 10:18

Datum zpracování: 4.12.2018 - 7.12.2018

Kontaktní osoba: Ing. Jiří Šilar

Výsledky

Vzorek č. 11268

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A	-	ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A	-	ZP 003	0	20 MH
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	9,7	20 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,52	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	45,8	125 MH
barva (po filtraci)	mg/l Pt	A		ZP 022	<5,00	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	2,6	100 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	9,2	50 MH
fosforečnany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	36,3	250 MH
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	4,12	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,07	
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
abioseston	%	A		ZP 005	1	
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,53	
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	5,86	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	91,6	

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/externí služba / 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).

** Výsledky rozboru vzorku odebraného zadavatelem se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.

V České Třebové dne: 11.12.2018



Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik