ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.
ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz
www.orlab.cz

Protokol o zkoušce č. 10167/2026

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo č. 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: **Ostrov u Lanškrouna čp. 279, nová MŠ - kuchyň dřez**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Kočí Tereza Mgr.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 8.9.2026 12:50
Datum příjmu: 8.9.2026 14:10
Datum analýz: 8.9.2026 - 11.9.2026
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	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
abioseston	%	A		ZP 005		1	5	MH
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006		0	50	MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006		0	0	MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004		30	200	MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004		8	40	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		18,2	50	NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101		14,5	20 - 30	DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	t	0,06	0,30	MH
chuť		A		ZP 024	t	přijatelná	přijatelná	MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026		36,0	125	MH
pach		A		ZP 024	t	přijatelný	přijatelný	MH
pH		A	0,2	ZP 025		7,76	6,5 - 9,5	MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	t	17,3	8 - 12	DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101		51,5	40 - 80	DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	dp	1,88	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
tvrdost celková	st. N	A		ZP 100	dp	10,5		
tvrdost uhličitanová	st. N	A		ZP 027	dp	8,0		
tvrdost neuhličitanová	st. N	A		ZP 027	dp	2,5		
KNK 4,5	mmol/l	A	10%	ZP 027		2,85		
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028		<0,10		
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027	dp	4,4		
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027	dp	125		
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027	dp	0		

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koficientem rozšíření k = 2. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.
Vysvětlení zkratek: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelerm, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

Poznámka ke stanovení: pH: U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

Výrok o shodě:

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům předpisu:

Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V České Třebové dne: 11.9.2026

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
ORLICKÁ LABORATOŘ
* č. 1277 *

Schválil: Ing. Jana Pinkasová
vedoucí laboratoře

Konec protokolu