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

Protokol o zkoušce č. 708/2025

Zadavatel: Obec Hartmanice, Hartmanice 109, Bystré u Poličky, 569 92
Smlouva: Smlouva o dílo 12/2020 ze dne 16.12.2020
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: **Hartmanice čp. 123, RD - kuchyň**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 22.1.2025 10:00
Datum příjmu: 22.1.2025 12:10
Datum analýz: 22.1.2025 - 27.1.2025
Kontaktní osoba: Ing. Libor Pospíšil, starosta

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
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
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		ZP 100	<1,0	50	NMH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30	MH
chuť		A		ZP 024 t	přijatelná	přijatelná	MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	24,5	125	MH
mangan	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,021	0,050	MH
pach		A		ZP 024 t	přijatelný	přijatelný	MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,77	6,5 - 9,5	MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	4,3	8 - 12	DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5	MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,06	0,20	MH

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: 27.1.2025

Schválil: Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu