



Protokol o zkoušce č. 2703/2025

Zadavatel: Obec Podlesí, Podlesí - Němčí 31, Ústí nad Orlicí, 562 01
Smlouva: Smlouva o dílo č. 2/2003 ze dne 21.1. 2003
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: **Podlesí - Němčí čp. 26, RD - koupelna**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Provazník Jakub
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 17.3.2025 11:20
Datum příjmu: 17.3.2025 13:55
Datum analýz: 17.3.2025 - 20.3.2025
Kontaktní osoba: Ing. Věra Hájková

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	47	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	38	40 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičnany	mg/l	A		ZP 100	<1,0	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	13,8	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	0,30 MH
chuť		A		ZP 024	přijatelná	přijatelná MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	57,7	125 MH
pach		A		ZP 024	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,41	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	6,4	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	106	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	3,21	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	18,0	
tvrdost uhličitánová	st. N	A		ZP 027	13,9	
tvrdost neuhličitánová	st. N	A		ZP 027	4,1	
KNK 4,5	mmol/l	A	10%	ZP 027	4,95	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,10	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027	4,4	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027	218	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027	0	

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem 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 zkratk: 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.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelem, 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: 23.3.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu