



Protokol o zkoušce č. 6119/2026

Zadavatel: Obec Rybník, Rybník čp. 64, Česká Třebová, 560 02
Smlouva: Smlouva o dílo č. 6/2004 ze dne 18.5.2004
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: **Rybník čp. 92, SOLEA CZ - sociální zázemí umyvadlo**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Blažek Petr
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 3.6.2026 13:30
Datum příjmu: 3.6.2026 13:52
Datum analýzy: 3.6.2026 - 8.6.2026
Kontaktní osoba: Jiří Hrdlička

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	30%	ZP 004	14	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
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	10,1	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	5,97	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,05	0,30 MH
chuť		A		ZP 024	přijatelná	přijatelná MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	45,7	125 MH
pach		A		ZP 024	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,43	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	16,4	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	97,0	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,67	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	15,0	
tvrdost uhličitanová	st. N	A		ZP 027 dp	11,2	
tvrdost neuhličitanová	st. N	A		ZP 027 dp	3,8	
KNK 4,5	mmol/l	A	10%	ZP 027	4,00	
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	176	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027 dp	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 nezahnuje 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 zajištěná 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: 9.6.2026



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu