



Protokol o zkoušce . 13019/2025

Zadavatel:	Obec Strážná, Strážná 21, 563 01
Smlouva:	Smlouva o dílo . 5/2007 ze dne 11.10.2007
D vod analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve stejný vodovod
Místo odb ru:	Strážná p. 27, RD - kuchy d ez
Rozsah vyšet ení:	Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .5
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spot ebitel
Datum odb ru:	26.11.2025 7:00
Datum p íjmu:	26.11.2025 8:16
Datum analýz:	26.11.2025 - 15.12.2025
Kontaktní osoba:	Ing. Kristýna Indrová

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
po et organism	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006	0	0 MH
kultiv. organismy p í 22 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	93	200 MH
kultiv. organismy p í 36 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	11	40 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	12,0	50 NMH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	12,8	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	0,30 MH
chu		A		ZP 024	p íjatelná	p íjatelná MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	33,3	125 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,34	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	8,3	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	44,9	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,65	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	9,2	
tvrdost uhli ítanová	st. N	A		ZP 027	6,0	
tvrdost neuhli ítanová	st. N	A		ZP 027	3,2	
KNK 4,5	mmol/l	A	10%	ZP 027	2,15	
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	95	
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 zajištěná externím dodavatelem, Parametry označeny písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody, včetně zdroje, 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 podmínek; 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 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 v edpisu:

Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Nerelevantní metabolity a parametry se stanovenou směrnou hodnotou

Nejsou součástí výše uvedeného hodnocení. Limit je stanoven jako směrná hodnota, iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. V případě překročení směrné hodnoty je nutné tuto skutečnost oznámit místní příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Směrná hodnota
PFAS (suma 20)	µg/l	EA		SOP OV 385	0	0,010
perfluorobutanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorobutansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorodekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorodekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorododekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroheptanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroheptansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorohexanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorohexansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroktanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroktansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorononanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorononansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoropentanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoropentansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorotridekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroundekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroundekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorododekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorotridekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	

V České Terebově dne: 15.12.2025



Schválil:

Vraspiřová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu