



Protokol o zkoušce . 4927/2025

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 ejný vodovod
Místo odb ru:	Strážná p. 21, OÚ - kuchy ka d ez
Rozsah vyšet ení:	Radiologický rozbor dle vyhl. .422/2016 Sb. Úplný 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 ebitele
Datum odb ru:	19.5.2025 11:00
Datum p íjmu:	19.5.2025 12:45
Datum analýz:	19.5.2025 - 4.6.2025
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
kultiv. organismy p í 22 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	73	200 MH
kultiv. organismy p í 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
1,2-dichlorethan	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	3,0 NMH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
antimon	µg/l	A		ZP 102a	<0,8	10,0 NMH
arsen	µg/l	A		ZP 102a	<1,00	10 NMH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
benzen	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	1,0 NMH
benzo(a)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,0020	0,01 NMH
berylíum	µg/l	A		ZP 102a	<0,200	2,0 NMH
bisfenol A	µg/l	EA		SOP OV 302	<0,25	2,5 NMH
bór	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	1,5 NMH
bromí nany	µg/l	A		ZP 100	<2,5	10 NMH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
draslík	mg/l	A	8%	ZP 101	3,7	1 - 10 DH
duší nany	mg/l	A	7%	ZP 100	5,2	50 NMH
dušitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
duší nany+dušitany		A		ZP 100 dp	0,10	1 NMH
fluoridy	mg/l	A	5%	ZP 100	0,11	1,5 NMH
kyselina bromoctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<1,0	
kyselina dibromoctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,50	
kyselina dichloroctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,50	
kyselina chloroctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<1,00	
kyselina trichloroctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,50	
halogenoctové kyseliny	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<3,50	60 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,005	0,20 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	12,8	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chlóre nany	µg/l	A		ZP 100	<10,0	250 NMH
chlórethen	µg/l	A		ZP 073a	<0,50	0,50 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	18,6	250 MH

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
chloritany	µg/l	A		ZP 100	<10,0	250 NMH
chloritany+chlore nany	µg/l	A		ZP 100 dp	0	250 NMH
chrom celkový	µg/l	A		ZP 102a	<1	25 NMH
chu		A		ZP 024 t	přijatelná	přijatelná MH
kadmium	µg/l	A		ZP 102a	<0,50	5,0 NMH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	32,8	125 MH
kyanidy celkové	mg/l	A		ZP 056	<0,003	0,050 NMH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
m	µg/l	A		ZP 102a	<10	1000 NMH
nikl	µg/l	A		ZP 102a	<1	20 NMH
olovo	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
pach		A		ZP 024 t	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,63	6,5 - 9,5 MH
benzo(b)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(k)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
PAU (suma4)	µg/l	A		ZP 075a dp	0	0,10 NMH
rtu	µg/l	A		ZP 072	<0,2	1,0 NMH
selen	µg/l	A		ZP 102a	<1	20 NMH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	34,6	250 MH
sodík	mg/l	A	16%	ZP 101	6,6	200 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021 t	12,7	8 - 12 DH
tetrachlorethen	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	10 NMH
trichlorethen	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	10 NMH
TCE+PCE	µg/l	A		ZP 073a dp	0	10 NMH
chloroform	µg/l	A		ZP 073a	<3,0	30 NMH
bromoform	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
dibromchloromethan	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
bromdichloromethan	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
trihalomethany	µg/l	A		ZP 073a dp	0	50 NMH
uran	µg/l	A		ZP 102a	<2,00	15 NMH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	42,2	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,58	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,02	0,20 MH
acetochlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
acetochlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,10 NMH
acetochlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,10 NMH
alachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
atrazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
bentazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
clopyralid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,030	0,10 NMH
dicamba	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,030	0,10 NMH
dimethachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
dimethenamid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
fenuron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
fluopikolid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
hexazinon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
chloridazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
chlorsulfuron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
chlortoluron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
isoproturon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
MCPA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
MCCP (mecoprop)	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
metazachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
metolachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
metribuzin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
propachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
terbuthylazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	0,10 NMH
pesticidy celkem	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 J02 dp	0	0,50 NMH

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. Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesnost 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/stanovené dopřem. 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 přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda neprobí agresivně vůči materiálu rozvodného systému.

bisfenol A: Limit platný od 12.1.2026

halogenoocetové kyseliny: Limit platný od 12.1.2026

Výrok o shodě :

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

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	

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Směrná hodnota
perfluoroundekánová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroundekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorododekánová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorotridekánová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
2,6-dichlorobenzamide	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	1,5
alachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,5
alachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5
atrazin-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,005	1
dimethachlor CGA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	3
dimethachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	3
dimethachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	3
dimethachlor suma nerelev. met.	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	6
dimethenamid ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,5
dimethenamid OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,5
chloridazon-desphenyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	3
chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	3
chloridazon-desphenyl+desphenyl-m	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	3
metazachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	2,5
metazachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	2,5
metolachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,5
metolachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,5
metribuzin-desamino	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,5
metribuzin-desamino diketo	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,020	0,5
propachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5
propachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5

V Česká Terebň dne: 4.6.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu