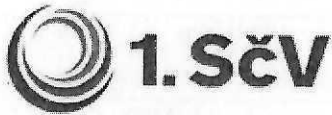


23 5 2/5



1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,  
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,  
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100



Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX  
Laboratoř pitných vod  
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

<b>OBEČNÍ ÚŘAD OBEČNICE</b>	
Došlo: 20-03-2025	
Císlo jednací: <i>1292/4016/06</i>	Počet listů/počet příloh:

## PROTOKOL o zkouškách 434/2025

vzorku číslo: 333/2025

Zákazník: Obec Obecnice  
Obecnice 159  
262 21 Obecnice

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Obecnice, Pod Třemošnou, voda upravená  
Identifikace:  
Odběr provedl: Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.  
Příjem provedl: Medalová Renata  
Označení vzorku: EC-01, 4101  
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 24.2.2025 7:50  
Datum příjmu: 24.2.2025 12:15  
Datum zahájení analýz: 24.2.2025  
Datum ukončení analýz: 20.3.2025

(K13) Pitná voda, rozbor úplný souvztažný dle Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění Pesticidní látky - gyfosát, AMPA Per- a polyfluoroalkylované látky (PFAS) Bisfenol

Vzorkování se provádí podle SOP - OVI (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo č.1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality vody Oddělení laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10  
S6, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1252 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
Povodí Vltavy, státní podnik - Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř pitných vod

\* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

\*\*\* Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporučená hodnota

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace, SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření k=2) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření se nevztahuje na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 20.3.2025



Schvaluji:

*Janoušková*  
Bc. Adéla Janoušková  
technický vedoucí laboratoře

*chemie*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	5,7	°C	0,1	SOP č. CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,5		0,1	SOP č. CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,3	ZF(n)	5%	SOP č. CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	11,3	mS/m	5%	SOP č. CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP č. CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č. CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č. CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	6,9	mg/l	10%	SOP č. CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	<5,0	mg/l		SOP č. CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 250 (MH)
sírany	<20,0	mg/l		SOP č. CH-07(ČSN 757477)	A	max. 250 (MH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č. CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,02	mg/l	11%	SOP č. CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	<0,03	mg/l		SOP č. CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vápník	6,6	mg/l	3%	SOP č. CH-09(ČSN ISO 6058)	A	min.30 (MH)
hořčík	<5,0	mg/l		SOP č. CH-08(ČSN ISO 6059)	A	min.10 (MH)
vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,30	mmol/l	5%	SOP č. CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
pach	příjemný			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný
chuť	příjemná			SOP č. CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná
chlor volný *	0,50	mg/l	2%	SOP č. CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (MH)

*hydrobiologie*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č. HB-01(ČSN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	%		SOP č. HB-01(ČSN 75 7713)	A	max. 10 (MH)

*mikrobiologie*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č. M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

*speciální anorganická analýza*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon	S1 <1,0	µg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10,0 (NMH)
arsen	S1 <1,0	µg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor	S1 <0,05	mg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
fluoridy	S1 <0,05	mg/l		SOP č. SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom	S1 <1,0	µg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kyanidy celkové	S1 <0,010	mg/l		SOP č. SAK-3()	SA	max. 0,05 (NMH)
rtut	S1 <0,2	µg/l		SOP č. SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1 (NMH)
selen	S1 <1,0	µg/l		SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (MH)
sodík	S1 10,8	mg/l	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)
draslík	S1 1,2	mg/l	15%	SOP č. SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	SA	

*speciální organická analýza*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
AMPA aminomethylfosfon. kyselina	S1 <0,05	µg/l		SOP č. SAK-22(ČSN ISO 21458)	SA	max. 0,1 (NMH)
glyfosát (N-fosfonomethyl)glycin	S1 <0,05	µg/l		SOP č. SAK-22(ČSN ISO 21458)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ
PFOA	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFOS	S6 <0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid	S6 <0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFAS - polyfluorované uhlovodíky	S6 0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFBA (perfluoro-n-butanoic acid)	S6 <0,006	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFBS (perfluoro-1-butane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDA (perfluoro-n-decanoic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDoDA (perfluorododecanoic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDoDS (perfluorododecanesulphonic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFDS (perfluoro-1-decane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHpA (perfluoro-n-heptanoic acid)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHpS (perfluoro-1-heptane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHxA (perfluoro-n-hexanoic acid)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
perfluorohexadecanoic acid	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFHxS (perfluoro-1-hexane sulfonate)	S6 <0,0005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFNA (perfluoro-n-nonanoic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFNS (perfluoro-1-nonane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS <sub>6</sub> suma	S6 0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFPeA (perfluoro-n-pentanoic acid)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFPeS (perfluoro-1-pentane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTeDA (perfluoro-n-tetradecanoic acid)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTTrDA (perfluoro-n-tridecanoic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFTTrDS (perfluoro-1-tridecane sulfonate)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFUnDA (perfluoroundecanoic acid)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
PFUnDS (perfluoro-1-undecane sulfonate)	S6 <0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
bisfenol-A	S1 <0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy)	SA
1H,1H,2H,2H-perfluoroktansulfonová	S6 <0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA
Bisfenol-B	S1 <0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy)	SA
Bisfenol-S	S1 <0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy)	SA
PFOA (perfluorooctadecanoic acid)	S6 <0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA

**radiologie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
uran	SI	<1,0	µg/l	SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1.2)	SA	max. 15 (NMH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.S&V, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:  
 Zkoušeno v Laboratoři I.S&V, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
 k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování,  
 zkušební laboratoř č. 1430."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníky dále používána.

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH -----

---

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram**  
**Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX**  
**Laboratoř pitných vod**  
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

## Posouzení výsledků analýzy vzorku č.333/2025

---

**Zákazník:** Obec Obecnice  
Obecnice 159  
262 21 Obecnice

**Objednávka č.:**

---

**Místo odběru:** Úpravna vody, Obecnice, Pod Třemošnou, voda upravená  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.  
**Příjem provedl:** Medalová Renata  
**Označení vzorku:** EC-01, 4101  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.2.2025 7:50  
**Datum příjmu:** 24.2.2025 12:15  
**Datum zahájení analýz:** 24.2.2025  
**Datum ukončení analýz:** 20.3.2025

Analyzovaný vzorek **nevyhovuje** vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených parametrech:

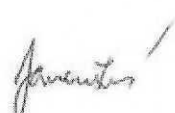
**chlor volný**

**0,50 mg/l**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.  
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 434/2025

Příbram, 20.3.2025

**1.SčV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX



Bc. Adéla Janoušková  
technický vedoucí laboratoře