

435. 6 8/6



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>OBCENÍ ÚŘAD OBCENICE</b>	
Došlo: 20-03-2025	
Císlo jednací: M 292/2025 / 07	Podčet listů počet příloh

## PROTOKOL o zkouškách 435/2025

vzorku číslo: 346/2025

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

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Obecnice, Pod Třemošnou, č.p. 385

**Identifikace:**

**Odběr provedl:** Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.

**Příjem provedl:** Medalová Renata

**Označení vzorku:** EC-02, 4106

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.2.2025 7:30

**Datum příjmu:** 24.2.2025 12:15

**Datum zahájení analýz:** 24.2.2025

**Datum ukončení analýz:** 3.3.2025

(K13) Pitná voda, rozbor úplný souvztažný dle Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění Halogenoctové kyseliny

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

S5, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č. 1163 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

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

\* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

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 laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 20.3.2025



Schvalují:

Bc. Adéla Janoušková  
technický vedoucí laboratoře

Protokol: 435/2025

Strana: 1 / 3

*chemie*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	6,8	°C	0,1	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,4		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	8	mg/l Pt	10%	SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,4	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP č.CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
železo	0,25	mg/l	7%	SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
pach	příjatelny			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelny
chuť	příjatelna			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelna
chlor volný *	0,22	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	27	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počty kolonií při 22 °C	30	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

*speciální anorganická analýza*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
bromičnany	S1 <1,0	µg/l		SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 10 (NMH)
kadmium	S1 <0,05	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
měď	S1 <5	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1000 (NMH)
nikl	S1 <1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
olovo	S1 <1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
chloritany	S1 <10	µg/l		SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
chlorečnany	S1 36,6	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
suma chlorečnany a chloritany	S1 36,6	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)

*speciální organická analýza*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
1,2-dichlorethan	S1 <0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 3 (NMH)
benzen	S1 <0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 1 (NMH)
benzo(a)pyren (BAP)	S1 <0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,01 (NMH)
fluoranten	S1 <0,0020	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(b)fluoranten	S1 <0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(k)fluoranten	S1 <0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(g,h,i)perylene	S1 <0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
indanol(1,2,3-cd)pyren	S1 <0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
suma PAU(4)	S1 0	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,1 (NMH)
tetrachlorethen (PCE)	S1 <0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
trihalomethany (THM)	S1 5,96	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 50 (NMH)
trichlorethen (TCE)	S1 <0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
chloroform	S1 2,83	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 30 (MH)

**speciální organická analýza**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ
bromoform	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
dibromchlormethan	S1	1,13	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
bromdichlormethan	S1	2,00	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
toluen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
o-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
m+p-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
o+m+p-xyleny	S1	<0,1	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
etylbenzen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA
bromdichlorooctová kyselina (DCBAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
bromchlorooctová kyselina (BCAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
dibromchlorooctová kyselina (DBCAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
dibromooctová kyselina (DBAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
dichlorooctová kyselina (DCAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
halogenooctové kyseliny (HAA) - suma 5	S5	0	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
halogenooctové kyseliny (HAA) - suma 9	S5	0	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
monobromooctová kyselina (MBAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
monochlorooctová kyselina (MCAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
tribromooctová kyselina (TBAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA
trichlorooctová kyselina (TCAA)	S5	<2	µg/l		W-HAALMS01(CZ <sub>sop</sub> D0603182. A (DIN 38407-35))	SA

Poznámka ke stanovení suma PAU(4): součet čtyř stanovených hodnot benzo(b)fluorantenu, benzo(g,h,i)pyrenu, benzo(k)fluorantenu a indeno(1,2,3cd)pyrenu.

Poznámka ke stanovení o+m+p-xyleny: součet stanovených hodnot o-xylynu a m+p-xylynu.

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře 1.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři 1.SčV, 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.346/2025

---

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

**Objednávka č.:**

---

**Místo odběru:** Vodovod, Obecnice, Pod Třemošnou, č.p. 385  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.  
**Příjem provedl:** Medalová Renata  
**Označení vzorku:** EC-02, 4106  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.2.2025 7:30  
**Datum příjmu:** 24.2.2025 12:15  
**Datum zahájení analýz:** 24.2.2025  
**Datum ukončení analýz:** 13.3.2025


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

**železo** **0,25 mg/l**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.  
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 435/2025

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