

**Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram, zkušební laboratoř .1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
Novohospodská 93, 261 80 Pířbram IX  
Laboratoř pitných vod**

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

## **PROTOKOL o zkouškách 387/2025**

**vzorku říslo: 345/2025**

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

**Objednávka říslo:**

**Místo odběru:** Vodovod, Obecnice, Panské lesy, říslo 159, objekt OÚ

**Datum odběru:** 24.2.2025 7:15

**Identifikace:**

**Datum přijmu:** 24.2.2025 12:15

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

**Datum zahájení analýzy:** 24.2.2025

**Přijem provedl:** Medalová Renata

**Datum ukončení analýzy:** 28.2.2025

**Označení vzorku:** EA-28, 4105

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

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

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 ( říslo SN EN ISO 5667-1,3,14, říslo SN ISO 5667-5, říslo SN EN ISO 19458).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř říslo .1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Úřad kontrolы kvality vody Oddělení laboratorní kontrolы Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10

Místo provádění laboratorních řinností: Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram - Laboratoř pitných vod

\* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd říslo R říslo 252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a řetnost a rozsah kontrolы pitné vody. Tyto hodnoty nejsou podmíněny akreditací.

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 vyjadřena 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 laboratořícími laboratořemi za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

**Pířbram, 16.3.2025**



Schvaluji:

*Břizďalová*

Ing. řárka Břizďalová  
manařer řetvaru laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ	
teplota *	5,2	°C	0,1	SOP .CH-19( SN 757342)	A	
pH	6,5		0,1	SOP- .CH-01( SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		SOP . CH-29( SN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,4	ZF(n)	5%	SOP .CH-17( SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP .CH-31( SN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP .CH-04( SN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11( SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
pach	p íjatelný			SOP .CH-28( SN 75 7340)	A	p íjatelný
chu	p íjatelná			SOP .CH-28( SN 75 7340)	A	p íjatelná
chlor volný *	0,19	mg/l	2%	SOP .CH-15( SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (MH)

**hydrobiologie**

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

**mikrobiologie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ	
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP .M-02( SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP .M-02( SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP .M-03( SN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
po ty kolonií p í 36 °C	6	KTJ/ml		SOP .M-06( SN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
po ty kolonií p í 22 °C	3	KTJ/ml		SOP .M-06( SN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

**speciální anorganická analýza**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	limit, typ	
bromi nany S1	<1,0	µg/l		SOP .SAK-30( SN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 10 (NMH)
kadmium S1	<0,05	µg/l		SOP .SAK-95( SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
m S1	13	µg/l	15%	SOP .SAK-95( SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1000 (NMH)
nikl S1	<1,0	µg/l		SOP .SAK-95( SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
olovo S1	<1,0	µg/l		SOP .SAK-95( SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
chloritany S1	<10	µg/l		SOP .SAK-30( SN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
chlore nany S1	17,4	µg/l	15%	SOP .SAK-30( SN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
suma chlore nany a chloritany S1	17,4	µg/l	15%	SOP .SAK-30( SN 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 .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 3 (NMH)
benzen S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 1 (NMH)
benzo(a)pyren (BAP) S1	<0,0005	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	max. 0,01 (NMH)
fluoranten S1	<0,0020	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	
benzo(b)fluoranten S1	<0,0005	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	
benzo(k)fluoranten S1	<0,0005	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	
benzo(g,h,i)perylene S1	<0,0005	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	
indenol(1,2,3-cd)pyren S1	<0,0005	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	
suma PAU(4) S1	0	µg/l		SOP .SAK-23( SN 757554)	SA	max. 0,1 (NMH)
tetrachlorethen (PCE) S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
trihalomethany (THM) S1	1,17	µg/l	20%	SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 50 (NMH)
trichlorethen (TCE) S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
chloroform S1	0,17	µg/l	20%	SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 30 (MH)

**speciální organická analýza**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
bromoform	S1	0,23	µg/l	20%	SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
dibromchlormethan	S1	0,54	µg/l	20%	SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
bromdichlormethan	S1	0,23	µg/l	20%	SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
toluen	S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
m+p-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o+m+p-xyleny	S1	<0,1	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	
etylbenzen	S1	<0,10	µg/l		SOP .SAK-21(EPA 524.2)	SA	

Poznámka ke stanovení suma PAU(4): sou et ty 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: sou et stanovených hodnot o-xylenu a m+p-xyleny.

Zákazník m, kte í se odvolávají na ínost Laborato e I.S V, a.s., P íbram, která je p edm tem akreditace, doporu ujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laborato i I.S V, a.s., P íbram, která je akreditována eským institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikáln -chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozbor m pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod v etn vzorkování, zkušební laborato . 1430."

Kombinovaná zna ka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazník dále používána.

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

**Laboratoř 1.S V, a.s., Pířbram**  
**Novohospodská 93, 261 80 Pířbram IX**  
**Laboratoř pitných vod**

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

## Posouzení výsledk analyzy vzorku .345/2025

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

**Objednávka .:**

**Místo odběru:** Vodovod, Obecnice, Panské lesy, č.p.159, objekt OÚ

**Identifikace:**

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

**Příjem provedl:** Medalová Renata

**Označení vzorku:** EA-28, 4105

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.2.2025 7:15

**Datum přijmu:** 24.2.2025 12:15

**Datum zahájení analyzy:** 24.2.2025

**Datum ukončení analyzy:** 28.2.2025

Analýzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech stanovených parametrech.

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 387/2025

*Břížďalová*

Pířbram, 16.3.2025

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

Ing. Šárka Břížďalová  
manažer útvaru laboratoře