

**Laboratoř I.S V, a.s., Příbram, zkušební laboratoř L1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN 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

PROTOKOL o zkouškách 386/2025

vzorku číslo: 332/2025

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Obecnice, Panské Lesy, voda upravená

Datum odběru: 24.2.2025 8:00

Identifikace:

Datum přijmu: 24.2.2025 12:15

Odběr provedl: Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.

Datum zahájení analýz: 24.2.2025

Přijem provedl: Medalová Renata

Datum ukončení analýz: 10.3.2025

Označení vzorku: EA-19, 4100

Klasifikace vzorku: Pitná voda

(K13) Pitná voda, rozbor úplný souvztačný dle Vyhl. MZD č. 252/2004 Sb. v platném znění Pesticidní látky - gyfosát, AMPA Bisfenol

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

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo L1247 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

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř I.S V, 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 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 podmínkami 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, 16.3.2025



Schvaluji:

Brizďálová
Ing. Šárka Brizďálová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	6,7	°C	0,1	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	6,6		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	0,2	ZF(n)	5%	SOP .CH-17(SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	11,7	mS/m	5%	SOP .CH-10(SN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP .CH-31(SN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP .CH-03(SN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP .CH-04(SN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusi nany	1,6	mg/l	10%	SOP .CH-24(SN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	<5,0	mg/l		SOP .CH-06(SN ISO 9297)	A	max. 250 (MH)
sírany	<20,0	mg/l		SOP .CH-07(SN 757477)	A	max. 250 (MH)
železo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11(SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,02	mg/l	11%	SOP .CH-12(SN 83 0520- část 21, SN 83 0530- část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	<0,03	mg/l		SOP .CH-13(SN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vápník	12,7	mg/l	3%	SOP .CH-09(SN ISO 6058)	A	min.30 (MH)
hořík	<5,0	mg/l		SOP .CH-08(SN ISO 6059)	A	min.10 (MH)
vápník a hořík (tvrdost celková)	0,52	mmol/l	5%	SOP .CH-08(SN ISO 6059)	A	
pach	přijatelný			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	přijatelný
chuť	přijatelná			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	přijatelná
chlor volný *	0,22	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:počet organismů	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)
počet kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počet kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

speciální anorganická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon	S1 <1,0	µg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10,0 (NMH)
arsen	S1 <1,0	µg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor	S1 <0,05	mg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
fluoridy	S1 <0,05	mg/l		SOP .SAK-30(SN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom	S1 <1,0	µg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kyanidy celkové	S1 <0,010	mg/l		SOP .SAK-30	SA	max. 0,05 (NMH)
rtuť	S1 <0,2	µg/l		SOP .SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1 (NMH)
selen	S1 <1,0	µg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (MH)
sodík	S1 4,0	mg/l	15%	SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)
draslík	S1 0,6	mg/l	15%	SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2)	SA	

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
AMPA aminomethylfosfon. kyselina	S1	<0,05	µg/l		SOP .SAK-22(SN ISO 21458)	SA max. 0,1 (NMH)
glyfosát (N-fosfonomethyl)glycin	S1	<0,05	µg/l		SOP .SAK-22(SN ISO 21458)	SA max. 0,1 (NMH)
bisfenol-A	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy)	SA
Bisfenol-B	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy)	SA
Bisfenol-S	S1	<0,05	µg/l		SOP . SAK-100(EPA Method 536, SN ISO 21676, aplikací list firmy)	SA

radiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
uran	S1	<1,0	µg/l		SOP .SAK-95(SN EN ISO 17294-1,2)	SA max. 15 (NMH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.S. V, a.s., Píseň, která je podle podmínek akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.S. V, a.s., Píseň, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikálním, chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování, zkušební laboratoř . 1430."

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

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

Laborato 1.S V, a.s., Píbram
Novohospodská 93, 261 80 Píbram IX
Laborato pitných vod

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .332/2025

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka .:

Místo odb ru: Úpravna vody, Obecnice, Panské Lesy, voda upravená

Datum odb ru: 24.2.2025 8:00

Identifikace:

Datum p íjmu: 24.2.2025 12:15

Odb r provedl: Laborato Janoušková Adéla, Bc.

Datum zahájení analýz: 24.2.2025

P íjem provedl: Medalová Renata

Datum ukon ení analýz: 10.3.2025

Ozna ení vzorku: EA-19, 4100

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. . 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 . 386/2025

Brizďálová

Píbram, 16.3.2025

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

Ing. Šárka Brizďálová
manažer útvaru laborato e