

**Laborato 1.S V, a.s., P íbram, zkušební laborato .1430 akreditovaná eským institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Novohospodská 93, 261 80 P íbram IX
Laborato pitných vod**

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

PROTOKOL o zkouškách 2142/2024

vzorku íslo: 2113/2024

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka .:

Místo odb ru: Úpravna vody, Obecnice, Pod T emošnou, voda upravená

Datum odb ru: 25.11.2024 7:25

Identifikace:

Datum p íjmu: 25.11.2024 13:10

Odb r provedl: Laborato Kope ková Karolína

Datum zahájení analýz: 25.11.2024

P íjem provedl: Medalová Renata

Datum ukon ení analýz: 29.11.2024

Ozna ení vzorku: EA-07

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Provozní rozbor, podzemní zdroj dle Vyhl. MZe . 428/2001 Sb. v platném zn ní

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

Místo provád ní laboratorních inností: Laborato 1.S V, a.s., P íbram - Laborato pitných vod

* Zkouška provedena na míst odb ru vzorku

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

Limitní hodnoty byly p evzaty z Vyhlášky MZd. R .252/2004 Sb. v aktuálním zn ní, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou p edm tem akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporu ená hodnota

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

Nejistota m ení (NM) je vyjád ena jako kombinovaná rozší ená nejistota (koeficient rozší ení k=2) a charakterizuje interval, ve kterém lze o ekávat skute nou hodnotu s pravd podobností 95%.

Nejistota m ení 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 laborato e nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzork neodebraných laborato í neru í laborato za kvalitu odb ru, ale pouze za provedené analýzy.

P íbram, 3.12.2024



Schvaluji:

Brižďalova!
Ing. Šárka Brižďalová
manažer útvaru laborato e

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	8,3	°C	0,2	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	7,4		0,1	SOP- .CH-01(SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
KNK 4,5 (alkalita)	0,59	mmol/l	3%	SOP .CH-02(SN EN ISO 9963-1)	A	
ZNK 8,3 (acidita)	<0,40	mmol/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		SOP .CH-31(SN EN 1484)	A	max. 5,0 (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)
CO2 volný	2,2	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
hydrogenuhli itany	36,0	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
uhli itany	<8,0	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
CO2 agresivní	2,40	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
chlor volný *	0,33	mg/l	2%	SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (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 i 36 °C	2	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
po ty kolonií p i 22 °C	0	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

Zákazník m, kte í se odvolávají na íinnost 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 -----

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

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .2113/2024

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka .:

Místo odb ru: Úpravna vody, Obecnice, Pod Těmoušnou, voda upravená
Identifikace:
Odb r provedl: Laborato Kopecká Karolína
P íjem provedl: Medalová Renata
Ozna ení vzorku: EA-07
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odb ru: 25.11.2024 7:25
Datum p íjmu: 25.11.2024 13:10
Datum zahájení analýz: 25.11.2024
Datum ukon ení analýz: 29.11.2024

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

chlor volný **0,33 mg/l**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách . 2142/2024

Brizďálová

Příbram, 3.12.2024

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

Ing. Šárka Brizďálová
manažer útvaru laborato e