

**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 744/2024

vzorku číslo: 726/2024

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Obecnice, Pod Těmoušnou, voda upravená

Datum odběru: 30.4.2024 7:30

Identifikace:

Datum přijmu: 30.4.2024 10:00

Odběr provedl: Laboratoř Janoušková Adéla, Bc.

Datum zahájení analýz: 30.4.2024

Přijem provedl: Medalová Renata

Datum ukončení analýz: 3.5.2024

Označení vzorku: EA-11

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Provozní rozbor, podzemní zdroj dle Vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. v platném znění

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

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. R. 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 podmínkou 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, 4.5.2024



Schvaluji:

Břížďalová

Ing. Šárka Břížďalová
vedoucí laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	7,3	°C	0,1	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	7,1		0,1	SOP- .CH-01(SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
KNK 4,5 (alkalita)	0,62	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 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11(SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,01	mg/l	11%	SOP .CH-12(SN 83 0520- část 21, SN 83 0530- část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
CO2 volný	4,4	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
hydrogenuhli itany	37,8	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	4,60	mg/l		SOP .CH-18(SN 757372, SN 757373)	A	
chlor volný *	0,28	mg/l	2%	SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (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 (NMH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP .M-03(SN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
po ty kolonií p i 36 °C	0	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 innost 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., P íbram
Novohospodská 93, 261 80 P íbram IX
Laborato pitných vod

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .726/2024

Zákazník: Obec Obecnice
Obecnice 159
262 21 Obecnice

Objednávka .:

Místo odb ru: Úpravna vody, Obecnice, Pod Těmoušnou, voda upravená
Identifikace:
Odb r provedl: Laborato Janoušková Adéla, Bc.
P íjem provedl: Medalová Renata
Ozna ení vzorku: EA-11
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odb ru: 30.4.2024 7:30
Datum p íjmu: 30.4.2024 10:00
Datum zahájení analýz: 30.4.2024
Datum ukon ení analýz: 3.5.2024

Analýzovaný 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 . 744/2024

Brizďálová

P íbram, 4.5.2024

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
vedoucí laboratoře