

**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 2140/2024

vzorku číslo: 2112/2024

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

**Objednávka č.:**

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

**Datum odběru:** 25.11.2024 7:45

**Identifikace:**

**Datum přijmu:** 25.11.2024 13:10

**Odběr provedl:** Laboratoř Kopecká Karolína

**Datum zahájení analýz:** 25.11.2024

**Přijem provedl:** Medalová Renata

**Datum ukončení analýz:** 29.11.2024

**Označení vzorku:** EA-52

**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., Pířbram - 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.

Pířbram, 3.12.2024



Schvaluji:

*Brižďalová*  
Ing. Šárka Brižďalová  
manažer útvaru laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	6,7	°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)	1,74	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	6,6	mg/l		SOP .CH-18( SN 757372, SN 757373)	A	
hydrogenuhli itany	106,1	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 *	0,29	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	8	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., 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 .2112/2024

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

**Objednávka .:**

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

**Identifikace:**

**Odb r provedl:** Laborato Kopecká Karolína

**P íjem provedl:** Medalová Renata

**Ozna ení vzorku:** EA-52

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odb ru:** 25.11.2024 7:45

**Datum p íjmu:** 25.11.2024 13:10

**Datum zahájení analýz:** 25.11.2024

**Datum ukon ení analýz:** 29.11.2024

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 . 2140/2024

*Brizďálová*

Píbram, 3.12.2024

**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  
manažer útvaru laborato e