1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

L 1430

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., podle ČSN 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

P R O T O K O L o zkouškách 1331/2024

vzorku číslo: 1318/2024

Zákazník: Obec Nepomuk
Nepomuk č. 50
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Nepomuk, voda upravená
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Příjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.
Označení vzorku: EA-52
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 30.7.2024 10:05
Datum příjmu: 30.7.2024 13:10
Datum zahájení analýz: 30.7.2024
Datum ukončení analýz: 2.8.2024

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

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

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, 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. ČR 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 předmětem 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.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1430, akreditovaná ČIA
Laboratoř: 1. SčV, a.s.
1.SčV
Novohospodská 93
261 80 Příbram IX

Příbram, 3.8.2024

Schvaluji: Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	*	11,3	°C	0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH		6,4		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
KNK 4,5 (alkalita)		0,58	mmol/l	3%	SOP č.CH-02(ČSN EN ISO 9963-1)	A	
ZNK 8,3 (acidita)		<0,40	mmol/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
celkový organický uhlík		<1,00	mg/l		SOP č.CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
železo		<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan		<0,01	mg/l		SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
CO2 volný		11,0	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
hydrogenuhličitany		35,4	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
uhličitany		<8,0	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
CO2 agresivní		10,90	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
chlor volný	*	<0,05	mg/l		SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (MH)

mikrobiologie

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

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře 1.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:
Zkoušeno v Laboratoři 1.SčV, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování,
zkušební laboratoř č. 1430."
Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníky dále používána.

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

1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
Laboratoř pitných vod
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č.1318/2024

Zákazník: Obec Nepomuk
Nepomuk č. 50
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Nepomuk, voda upravená
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Příjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.
Označení vzorku: EA-52
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 30.7.2024 10:05
Datum příjmu: 30.7.2024 13:10
Datum zahájení analýz: 30.7.2024
Datum ukončení analýz: 2.8.2024

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

pH	**6,4**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 1331/2024

Příbram, 3.8.2024

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 Břížďalová
manažer útvaru laboratoře