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 2027/2024

vzorku číslo: 1960/2024

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

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Nepomuk, voda surová
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Příjem provedl: Janoušková Adéla, Bc.
Označení vzorku: EA-30, 3933
Klasifikace vzorku: Surová voda, podzemní

Datum odběru: 5.11.2024 9:10
Datum příjmu: 5.11.2024 12:00
Datum zahájení analýz: 5.11.2024
Datum ukončení analýz: 13.11.2024

(K07) Voda surová, rozbor krácený 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).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř číslo č.1247 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 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř pitných vod
* Zkouška provedena na místě odběru vzorku
*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.
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, 21.11.2024

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

Schvaluji: Ing. Šárka Břížďalová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	8,8	°C	0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	5,5		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	
barva	<4	mg/l Pt		(ČSN EN ISO 7887)	N	
zákal	0,4	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	
konduktivita	6,8	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	
KNK 4,5 (alkalita)	0,10	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	
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	
dusičnany	15,1	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	
chloridy	5,0	mg/l	3%	SOP č.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	
sírany	25,8	mg/l	8%	SOP č.CH-07(ČSN 757477)	A	
železo	<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	
mangan	0,02	mg/l	11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	
hliník	<0,03	mg/l		SOP č.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	
vápník	5,0	mg/l	3%	SOP č.CH-09(ČSN ISO 6058)	A	
hořčík	<5,0	mg/l		SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,24	mmol/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
fosforečnany	<0,05	mg/l		SOP č.CH-26(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	A	
pach	1	stupeň		SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	
absorbance 254 nm	0,014		5%	SOP č.CH-16(ČSN 757360)	A	
nerozpuštěné látky sušené - NL (105°C)	<2,0	mg/l		SOP č.CH-20(ČSN EN 872)	A	

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů	2	jedinci/ml		SOP č.HB-01(ČSN 75 7712)	A	
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	%		SOP č.HB-01(ČSN 75 7713)	A	

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	
somatické kolifágy S1	0	PTJ/100ml		SOP č. MB I/24(ČSN EN ISO 10705-2, ČSN ISO 10705-3)	SA	

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
huminové látky S1	<0,5	mg/l		SOP č.SAK-71(TNV 757536)	SA	

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 ----------