1.ScV, 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.ScV, 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 980/2026

vzorku číslo: 789/2026

Zákazník: Obec Sedlice
Sedlice 19
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Zdroj bez úpravy, Sedlice, VDJ Belina, voda surová
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie
Příjem provedl: Ungrová Amálie
Označení vzorku: EA-17, 5243
Klasifikace vzorku: Surová voda, podzemní

Datum odběru: 12.5.2026 10:30
Datum příjmu: 12.5.2026 12:00
Datum zahájení analýz: 12.5.2026
Datum ukončení analýz: 3.6.2026

(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, Podolská 15/17, 147 00 Praha 4

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.ScV, 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 SH-směrná 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 CIA
Laboratoř: 1. ScV, a.s.
1.ScV
Novohospodská 93
261 80 Příbram IX

Příbram, 11.6.2026

Schvaluji: Soňa Malá
technický vedoucí laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	11,0	°C	0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,1		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	
barva	<4	mg/l Pt		SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	
konduktivita	19,2	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	
KNK 4,5 (alkalita)	2,00	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	1,2	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	
chloridy	<5,0	mg/l		SOP č.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	
sírany	<20,0	mg/l		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	20,7	mg/l	3%	SOP č.CH-09(ČSN ISO 6058)	A	
hořčík	8,8	mg/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,88	mmol/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	
fosforečnany	0,16	mg/l	5%	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	<0,010			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	0	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	<20	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	

Pro stanovení byl použit kmen E. coli WG5. Vzorek byl zpracován metodou zkoncentrování membránovou filtrací dle ČSN EN ISO 10705-3, objedm vzorku v ml: 100. Výsledek analýzy představuje hodnotu průměru počtu PTJ získaných ze stanovení ze 100 ml vzorku.

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 ----------