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 1754/2026

vzorku číslo: 1629/2026

Zákazník: Obec Řitka
Na Návsi 54
252 03 Řitka

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Řitka, K Varadovu, č.p. 253
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie
Příjem provedl: Krotký Alexandr
Označení vzorku: EA-03, 5525
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 15.9.2026 9:20
Datum příjmu: 15.9.2026 12:45
Datum zahájení analýz: 15.9.2026
Datum ukončení analýz: 8.10.2026

(K12) Pitná voda, úplný rozbor dle Vyhl. MZd. 252/2004 Sb. v platném znění Pesticidní látky Bisfenol Halogenoctové kyseliny

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
S6, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1252 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., Povodí Vltavy, státní podnik - Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň

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 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.

Příbram, 11.10.2026

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

Bříždalová

Schvaluji: Ing. Šárka Bříždalová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	18,9	°C	0,4	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	7,7		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,3	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	32,9	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	2,90	mg/l	15%	SOP č.CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	16,7	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	25,2	mg/l	3%	SOP č.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 250 (MH) max. 100 (DH)
sírany	48,6	mg/l	8%	SOP č.CH-07(ČSN 757477)	A	max. 250 (MH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,02	mg/l	11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	0,05	mg/l	8%	SOP č.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vápník	30,4	mg/l	3%	SOP č.CH-09(ČSN ISO 6058)	A	min.30 (MH) 40 - 80 (DH)
hořčík	8,2	mg/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	min.10 (MH) 20 - 30 (DH)
vápník a hořčík (tvrdost celková)	1,09	mmol/l	5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	2,0 - 3,5 (DH)
chlor volný *	<0,05	mg/l		SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)
chlor celkový *	0,10	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
pach	přijatelný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelný (MH)
chuť	přijatelná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelná (MH)

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.HB-01(ČSN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č.HB-01(ČSN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	%		SOP č.HB-01(ČSN 75 7713)	A	max. 5 (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 (MH)
počty kolonií při 22 °C	2	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml		SOP č.M-07(Vyhl.MZd.č.252/2004 Sb., příloha č.6)	A	max. 0 (MH)

speciální anorganická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon	S1	<1	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
arsen	S1	<1	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor	S1	<0,05	mg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
bromičnany	S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 10 (NMH)
fluoridy	S1	0,08	mg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom	S1	<1	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kadmium	S1	<0,05	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5,00 (NMH)
kyanidy celkové	S1	<0,010	mg/l		SOP č.SAK-3()	SA	max. 0.050 (NMH)
měď	S1	<5	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1000 (NMH)

speciální anorganická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
nikl	S1	1,1	µg/l	15%	SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
olovo	S1	<1	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)
rtut	S1	<0,2	µg/l		SOP č.SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1,0 (NMH)
selen	S1	<1	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
sodík	S1	16,2	mg/l	15%	SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 200 (MH)
chloritany	S1	<10	µg/l		SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
chlorečnany	S1	131	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
suma chlorečnany a chloritany	S1	131	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
draslík	S1	4,5	mg/l	15%	SOP č. SAK–95(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	SA	1 - 10 (DH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
1,2-dichlorethan	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 3,0 (NMH)
benzen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 1,0 (NMH)
benzo(a)pyren (BAP)	S1	<0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,01 (NMH)
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,4-DP (dichlorprop)	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,6-dichlorobenzamid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3,0 (NMH) max. 1,5 (SH)
acetamiprid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
aclonifen	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor ESA	S1	0,0565	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
alachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
atrazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazine-desisopropyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
atrazin-desethyl desisopropyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazine-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2 (NMH) max. 1 (SH)
azoxystrobin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
bentazon	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
bifenox	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
carbendazim	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
clomazone	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
clothianidin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyproconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyprosulfamide	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
DEET- diethyltoluamide	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diazinon	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diflufenican	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
difenoconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dichlorvos	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethenamid ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
dimethenamid-P	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethoate	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
diuron	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenpropimorph	S1	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenthion	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
flufenacet OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluopicolide	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluazinam	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluroxypyr	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
hexazinon	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazone	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazon-desphenyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-methyl desfenyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-suma metabolitů	S1	0	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
chlorpyriphos	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
imidacloprid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
isoxaflutol benzoic acid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol diketonitril	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPB	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPP (imecoprop)	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
mesotrione	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metalaxyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metamitron	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor ESA	S1	0,194	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
metazachlor OA	S1	0,0321	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
metolachlor (izomery)	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor ESA	S1	0,0362	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metolachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metribuzin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin-desamino	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin desaminodiketo (DADK)	S1	<0,1	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
nicosulfuron	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamide	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamid ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,5 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
prometryn	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propachlor	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propiconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
prosulfocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
quinoxyfen (chinoxyfen)	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
simazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-2-hydroxy	S1	0,0139	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutryn	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiamethoxam	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiencarbazone-methyl	S1	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,1 (NMH)
trinexapac-ethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
tritosulfuron	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	S1	0,0139	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	max. 0,5 (NMH)
suma pesticid. látek vč. nerelevantních metabolitů	S1	0,3998	µg/l		SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	
fluoranten	S1	<0,002	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(b)fluoranten	S1	<0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(k)fluoranten	S1	<0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
benzo(g,h,i)perylen	S1	<0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
indenol(1,2,3-cd)pyren	S1	<0,0005	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
suma PAU(4)	S1	0	µg/l		SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	max. 0,1 (NMH)
tetrachlorethen (PCE)	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
trihalomethany (THM)	S1	40,22	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 50 (NMH)
trichlorethen (TCE)	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 10 (NMH)
chloroform	S1	28,36	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 30 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
bromoform	S1	0,27	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
dibromchlormethan	S1	3,13	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
bromdichlormethan	S1	8,46	µg/l	20%	SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
toluen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
m+p-xylen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
o+m+p-xyleny	S1	<0,1	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
etylbenzen	S1	<0,10	µg/l		SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
Butachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Butachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
clopyralid	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyanazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
desmetryn	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
ethofumesate	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorfenvinphos	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron-desmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon-monodesmethyl	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Propachlor ESA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
Propachlor OA	S1	<0,02	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propamocarb	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
propazin	S1	<0,01	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor CGA 369873	S1	0,0671	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
bromdichloroctová kyselina (DCBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
bromchloroctová kyselina (BCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
dibromchloroctová kyselina (DBCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
dibromoctová kyselina (DBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	

speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
dichloroctová kyselina (DCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5	S6	5,89	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	max. 60 (NMH)
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 9	S6	5,89	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
monobromoctová kyselina (MBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
monochloroctová kyselina (MCAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
tribromoctová kyselina (TBAA)	S6	<2	µg/l		O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
trichloroctová kyselina (TCAA)	S6	5,89	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
bisfenol-A	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 2,5 (NMH)
Dimethachlor - suma metabolitů	S1	0,0671	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 12 (NMH)
Bisfenol-B	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	
Bisfenol-S	S1	<0,05	µg/l		SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	

radiologie

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
uran	S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 15 (NMH)

Poznámka ke stanovení suma metabolitů chloridazonu: součet stanovených hodnot chloridazon-desphenylu a chloridazon-methyl-desphenylu.
Poznámka ke stanovení Metolachlor (izomery): suma metolachloru (CAS 51218-45-2) a optického izomeru S-metolachloru (CAS 87392-12-9).
Poznámka ke stanovení suma PAU(4): součet čtyř stanovených hodnot benzo(b)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, benzo(k)fluorantenu a indeno(1,2,3cd)pyrenu.
Poznámka ke stanovení trihalomethany: součet stanovených hodnot chloroformu, bromoformu, dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.
Poznámka ke stanovení o+m+p-xyleny: součet stanovených hodnot o-xylenu a m+p-xylenu.
Poznámka ke stanovení halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5: součet pěti stanovených látek: kyselina monochloroctová, kyselina dichloroctová, kyselina trichloroctová, kyselina monobromoctová, kyselina dibromoctová.
Poznámka ke stanovení halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 9: součet devíti stanovených látek: MCAA, DCAA, TCAA, MBAA, DBAA, BCAA, DCBAA, DBCAA, TBAA.
Poznámka ke stanovení suma metabolitů dimethachloru: součet stanovených hodnot Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA a Dimethachlor CGA 369873.
Poznámka ke stanovení suma pesticidních látek bez nerelevantních metabolitů: do součtu nejsou zahrnuty metabolity Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-desphenyl-methyl, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Alachlor ESA, Alachlor OA, Atrazin-2-hydroxy, 2,6-dichlorbenzamid, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethachlor CGA 369873, Chlorothalonil R471811, Pethoxamid ESA jsou-li stanoveny.
Poznámka k parametru 2,6-dichlorobenzamid: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota každé z mateřských látek (dichlobenil a flupikolid) je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Alachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky alachlor je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Alachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky alachlor je méně než 0,1 ug/l.

Poznámka k parametru Atrazine-2-hydroxy: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky atrazine je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Dimethachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 ug/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 ug/l.
Poznámka k parametru Dimethachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 ug/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 ug/l.
Poznámka k parametru Chloridazon-desphenyl: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Chloridazon-methyl-desphenyl: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Chloridazon suma met: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky chloridazon je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Metazachlor ESA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky metazachlor je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru Metazachlor OA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky metazachlor je méně než 0,1 ug/l.
Poznámka k parametru 1,1,2,2-tetrachlorethen: součet koncentrací tetrachlorethenu a trichlorethenu nesmí překročit 10 ug/l.
Poznámka k parametru 1,1,2-trichlorethen: součet koncentrací tetrachlorethenu a trichlorethenu nesmí překročit 10 ug/l.
Poznámka k parametru Dimethachlor CGA: Limitní hodnota SH platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky dimethachlor je méně než 0,1 ug/l a suma hodnot nerelevantních metabolitů dimetachloru méně než 6 ug/l.

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.1629/2026

Zákazník: Obec Řitka
Na Návsi 54
252 03 Řitka

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Řitka, K Varadovu, č.p. 253
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie
Příjem provedl: Krotký Alexandr
Označení vzorku: EA-03, 5525
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 15.9.2026 9:20
Datum příjmu: 15.9.2026 12:45
Datum zahájení analýz: 15.9.2026
Datum ukončení analýz: 8.10.2026

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 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 č. 1754/2026

Bříždalová

Příbram, 11.10.2026

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 Bříždalová
manažer útvaru laboratoře