

**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

## PROTOKOL o zkouškách 604/2026

**vzorku číslo: 489/2026**

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ

**Identifikace:**

**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata

**Příjem provedl:** Medalová Renata

**Označení vzorku:** EA-32, 5154

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.3.2026 9:40

**Datum příjmu:** 24.3.2026 12:50

**Datum zahájení analýz:** 24.3.2026

**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

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

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

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, 5.5.2026



Schvaluji:

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	*	12,0	°C	0,2	SOP 8.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH		7,9		0,1	SOP-8.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva		<4	mg/l Pt		SOP 8. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal		0,3	ZF(n)	5%	SOP 8.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita		31,9	mS/m	5%	SOP 8.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík		2,72	mg/l	15%	SOP 8.CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (MH)
amonné ionty		<0,05	mg/l		SOP 8.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany		<0,010	mg/l		SOP 8.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany		19,3	mg/l	10%	SOP 8.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy		25,2	mg/l	3%	SOP 8.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 250 (MH) max. 100 (DH)
sírany		52,8	mg/l	8%	SOP 8.CH-07(ČSN 757477)	A	max. 250 (MH)
železo		<0,05	mg/l		SOP 8.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan		0,03	mg/l	11%	SOP 8.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976)	A	max. 0,05 (MH)
hliník		0,06	mg/l	8%	SOP 8.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
vápník		30,8	mg/l	3%	SOP 8.CH-09(ČSN ISO 6058)	A	min.30 (MH) 40 - 80 (DH)
hořčík		9,4	mg/l	5%	SOP 8.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	min.10 (MH) 20 - 30 (DH)
vápník a hořčík (tvrdoست celková)		1,16	mmol/l	5%	SOP 8.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	2,0 - 3,5 (DH)
pach		přijatelný			SOP 8.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelný (MH)
chuť		přijatelná			SOP 8.CH-28(ČSN 75 7340)	A	přijatelná (MH)
chlor celkový	*	0,22	mg/l	2%	SOP 8.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný	* *	0,09	mg/l	2%	SOP 8.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)

**hydrobiologie**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:počet organismů		0	jedinci/ml		SOP 8.HB-01(ČSN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy		0	jedinci/ml		SOP 8.HB-01(ČSN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston		<1	%		SOP 8.HB-01(ČSN 75 7713)	A	max. 5 (MH)

**mikrobiologie**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli		0	KTJ/100ml		SOP 8.M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie		0	KTJ/100ml		SOP 8.M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (MH)
Enterokoky		0	KTJ/100ml		SOP 8.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C		0	KTJ/ml		SOP 8.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (MH)
počty kolonií při 22 °C		0	KTJ/ml		SOP 8.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)
Clostridium perfringens		0	KTJ/100ml		SOP 8.M-07(VyhI.MZd.č.252/2004 Sb., příloha č.6)	A	max. 0 (MH)

**speciální anorganická analýza**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
antimon	SI	<1,0	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
arsen	SI	<1,0	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 10 (NMH)
bor	SI	<0,05	mg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1,5 (NMH)
bromičnany	SI	<1,0	µg/l		SOP 8.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 10 (NMH)
fluoridy	SI	0,09	mg/l	15%	SOP 8.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1)	SA	max. 1,5 (NMH)
chrom	SI	<1,0	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 25 (NMH)
kadmium	SI	<0,05	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5,00 (NMH)
kyanidy celkové	SI	<0,010	mg/l		SOP 8.SAK-3()	SA	max. 0,050 (NMH)
měď	SI	<5	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 1000 (NMH)
nikl	SI	1,6	µg/l	15%	SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
olovo	SI	<1,0	µg/l		SOP 8.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 5 (NMH)

**speciální anorganická analýza**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
rtuť	S1	<0,2	µg/l		SOP č.SAK-16(TNV 757440)	SA	max. 1,0 (NMH)
selen	S1	<1,0	µg/l		SOP č.SAK-95(ČSN EN ISO 17294-1,2)	SA	max. 20 (NMH)
sodík	S1	14,6	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	65	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
suma chlorečnany a chloritany	S1	65	µg/l	15%	SOP č.SAK-30(ČSN EN ISO 10304-1,4)	SA	max. 250 (NMH)
draslík	S1	4,4	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-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine	S6	<0,05	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,4-dichlorfenoxycetová kyselina	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,4-DP (dichlorprop)	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
2,6-dichlorobenzamid	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 3,0 (NMH) max. 1,5 (SH)
acetamiprid	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
acetochlor OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
aclonifen	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
alachlor ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
alachlor OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 1,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
atrazin	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desethyl	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-desisopropyl	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
atrazin-2-hydroxy	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 2 (NMH) max. 1 (SH)
azoxystrobin	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
bentazon	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
1-H-benzotriazol	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
1-methyl-1-H-benzotriazol	S6	<0,05	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
5-methyl-1-H-benzotriazol	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	
bifenox	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
boskalid	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
carbendazim	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)

*speciální organická analýza*

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
clothianidin	S6	<0,003	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyproconazole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
cyprosulfamide	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
DEET- diethyltoluamide	S6	<0,03	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
diflufenican	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
difenoconazole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dichlorvos	S6	<0,003	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethachlor ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethachlor OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
dimethenamid ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethenamid-P	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
dimethomorph	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
diuron	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
epoxiconazole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenthion	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
fenitrothion	S6	<0,03	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluopicolide	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluroxypyr	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
hexazinon	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazone	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
chloridazon-desphenyl	S6	<0,05	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-methyl desfenyl	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 3 (SH)
chloridazon-suma metabolitů	S6	0	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 6 (NMH) max. 3 (SH)
chlorpyrifos	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorsulfuron	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
chlorotoluron	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
imazalil	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
imidacloprid	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
irgarol (cybutrine)	S6	<0,001	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoproturon	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)

## speciální organická analýza

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
isoxaflutole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol benzoic acid	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
isoxaflutol diketonitril	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPA	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPB	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
MCPB (imecoprop)	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
mesotrione	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metamitron	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metobromuron	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metazachlor ESA	S6	0,0744	µg/l	30%	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
metazachlor OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 5,0 (NMH) max. 2,5 (SH)
methiocarb	S6	<0,002	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor (izomery)	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metolachlor ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metolachlor OA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 2,0 (NMH) max. 0,5 (SH)
metribuzin	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin-desamino	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metribuzin desaminodiketo (DADK)	S6	<0,03	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
nicosulfuron	S6	<0,003	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
pendimethalin	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamide	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
pethoxamid ESA	S6	<0,02	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,5 (NMH)
prochloraz	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
prometryn	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
propiconazole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
quinmerac	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
quinoxifen (chinoxifen)	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
simazin	S6	<0,005	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
tebuconazole	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbuthylazin-desethyl	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)

speciální organická analýza

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
terbutylazin-desethyl-2-hydr oxy	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutylazin-2-hydroxy	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
terbutryn	S6	<0,002	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiacloprid	S6	<0,002	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiamethoxam	S6	<0,005	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
thiencarbazone-methyl	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
tri-allate	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
trinexapac-ethyl	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
tritosulfuron	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
fluxapyroxad	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
metconazole	S6	<0,01	µg/l	O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	S1	0	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	0,1106	µg/l	SAK-90,SAK-22,SAK-24,O-19-A, O-16-A(ČSN ISO 25101, ČSN ISO 20179)	SA	
fluoranten	S1	<0,0020	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)perylene	S1	<0,0005	µg/l	SOP č.SAK-23(ČSN 757554)	SA	
indeno(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	27,24	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	17,64	µg/l	20% SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	max. 30 (NMH)
bromoform	S1	0,23	µg/l	20% SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
dibromchlormethan	S1	2,61	µg/l	20% SOP č.SAK-21(EPA 524.2)	SA	
bromdichlormethan	S1	6,76	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	
dimethachlor CGA 369873	S6	0,0362	µg/l	35% O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	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	
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	

**speciální organická analýza**

ukazatel		výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5	S6	2,3	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	2,3	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	2,3	µg/l	35%	O-19-A F(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535 (flexibilně akreditovaná zkouška))	FA	
Dimethachlor - suma metabolitů	S1	0,0362	µg/l	35%	SOP č. SAK-100(EPA Method 536, ČSN ISO 21676, aplikační list firmy Agilent Technologies)	SA	max. 12 (NMH)
azoxystrobin o-desmethyl	S6	<0,01	µg/l		O-19-A(EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535)	SA	max. 0,1 (NMH)

**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.489/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Medalová Renata  
**Označení vzorku:** EA-32, 5154  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 24.3.2026 9:40  
**Datum příjmu:** 24.3.2026 12:50  
**Datum zahájení analýz:** 24.3.2026  
**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

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. 604/2026

Příbram, 5.5.2026

**1.SčV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**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

## PROTOKOL o zkouškách 680/2026

vzorku číslo: 711/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsí 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, Lesní č.p. 195

**Identifikace:**

**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata

**Příjem provedl:** Malá Soňa

**Označení vzorku:** EP-16

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 27.4.2026 15:50

**Datum příjmu:** 27.4.2026 16:50

**Datum zahájení analýz:** 27.4.2026

**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

(K11) Pitná voda, povrchový zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 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 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, 5.5.2026



Schvaluji:

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	13,0	°C	0,3	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	8,0		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	2,5	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	32,4	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	3,19	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	18,8	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	0,14	mg/l	7%	SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,03	mg/l	11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	0,07	mg/l	8%	SOP č.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
pach	příjemný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný (MH)
chuť	příjemná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná (MH)
chlor celkový *	0,16	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný *	0,05	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (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	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

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.711/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, Lesní č.p. 195  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Malá Soňa  
**Označení vzorku:** EP-16  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda


**Datum odběru:** 27.4.2026 15:50  
**Datum příjmu:** 27.4.2026 16:50  
**Datum zahájení analýz:** 27.4.2026  
**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

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. 680/2026

Příbram, 5.5.2026

**1.SčV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**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

## PROTOKOL o zkouškách 681/2026

vzorku číslo: 712/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Malá Soňa  
**Označení vzorku:** EA-11  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 27.4.2026 15:30  
**Datum příjmu:** 27.4.2026 16:50  
**Datum zahájení analýz:** 27.4.2026  
**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

(K11) Pitná voda, povrchový zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 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 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, 5.5.2026



Schvaluji:

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	14,3	°C	0,3	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	8,0		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	0,9	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	32,3	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	3,05	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	19,0	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,03	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)
pach	příjatelny			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelny (MH)
chuť	příjatelna			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelna (MH)
chlor celkový *	0,22	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný *	0,09	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (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	15	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (MH)
počty kolonií při 22 °C	11	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

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.712/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Malá Soňa  
**Označení vzorku:** EA-11  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda


**Datum odběru:** 27.4.2026 15:30  
**Datum příjmu:** 27.4.2026 16:50  
**Datum zahájení analýz:** 27.4.2026  
**Datum ukončení analýz:** 30.4.2026

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. 681/2026

Příbram, 5.5.2026

**1.SČV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**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

## PROTOKOL o zkouškách 701/2026

vzorku číslo: 743/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ

**Datum odběru:** 4.5.2026 13:20

**Identifikace:**

**Datum příjmu:** 4.5.2026 14:45

**Odběr provedl:** Laboratoř Krotký Alexandr

**Datum zahájení analýz:** 4.5.2026

**Příjem provedl:** Krotký Alexandr

**Datum ukončení analýz:** 7.5.2026

**Označení vzorku:** EA-52

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

(K11) Pitná voda, povrchový zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 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 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, 7.5.2026



Schvaluji:

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	14,6	°C	0,3	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	7,9		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	14	mg/l Pt	10%	SOP č. CH-29(ČSN EN ISO 7887, TNI 75 7364)	A	max. 20 (MH)
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,8	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	3,24	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	18,5	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
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	0,04	mg/l	8%	SOP č.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
pach	příjemný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný (MH)
chut'	příjemná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná (MH)
chlor celkový *	0,27	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný *	0,24	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (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	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.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.743/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsí 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, U Školky č.p. 140, MŠ  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Krotký Alexandr  
**Příjem provedl:** Krotký Alexandr  
**Označení vzorku:** EA-52  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda


**Datum odběru:** 4.5.2026 13:20  
**Datum příjmu:** 4.5.2026 14:45  
**Datum zahájení analýz:** 4.5.2026  
**Datum ukončení analýz:** 7.5.2026

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. 701/2026

Příbram, 7.5.2026

**1.SČV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
PROVOZ:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**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

## PROTOKOL o zkouškách 702/2026

vzorku číslo: 744/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, Lesní č.p. 211  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Krotký Alexandr  
**Příjem provedl:** Krotký Alexandr  
**Označení vzorku:** EA-03  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 4.5.2026 13:45  
**Datum příjmu:** 4.5.2026 14:45  
**Datum zahájení analýz:** 4.5.2026  
**Datum ukončení analýz:** 7.5.2026

(K11) Pitná voda, povrchový zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 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 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, 7.5.2026



Schvaluji:

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	14,2	°C	0,3	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	8 - 12 (DH)
pH	7,8		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	0,4	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,8	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	3,11	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	19,0	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
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	0,04	mg/l	8%	SOP č.CH-13(ČSN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
pach	příjemný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný (MH)
chut'	příjemná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná (MH)
chlor celkový *	0,18	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný *	0,10	mg/l	2%	SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (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	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (MH)

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 zákazník 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.744/2026

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsi 54  
252 03 Řitka

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Řitka, Lesní č.p. 211  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Krotký Alexandr  
**Příjem provedl:** Krotký Alexandr  
**Označení vzorku:** EA-03  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda


**Datum odběru:** 4.5.2026 13:45  
**Datum příjmu:** 4.5.2026 14:45  
**Datum zahájení analýz:** 4.5.2026  
**Datum ukončení analýz:** 7.5.2026

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. 702/2026

Příbram, 7.5.2026

**1.SčV, a.s.** -11-  
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10  
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

  
Soňa Malá  
technický vedoucí laboratoře