

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-06624, D-102614**
**Zákazník**

 Obec Kovčín  
 Kovčín 57  
 341 01 Kovčín

**Dodavatel**

 LABTECH s.r.o.  
 Hygienická laboratoř Klatovy  
 Koldínova 14  
 339 01 Klatovy

**Číslo objednávky**

Analyzovaný materiál

**25-06624**

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Jiří Jiránek

25. 6. 2025

kohoutek umyvadla v suterénu č.p. 57

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

25. 6. 2025 – 11. 7. 2025

**Číslo vzorku**
**25-06624-001**
**Kovčín, č.p.57**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A <sup>A</sup>
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Abioseston	1	%	Max. 5 MH	vyhovuje		BIO 02 <sup>A</sup>
Počet organismů	0	jedinci/ml	Max. 50 MH	vyhovuje		BIO 01 <sup>N</sup>
Živé organismy	0	jedinci/ml	Max. 0 MH	vyhovuje		BIO 01 <sup>N</sup>
Kolonie 22 °C	0	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Teplota	15,8	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 <sup>A</sup>
Chlor volný	0,110	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B <sup>A</sup>
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A <sup>A</sup>
Zákal	0,42	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B <sup>A</sup>
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
pH	8,12		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A <sup>A</sup>
El. konduktivita (25 °C)	28,9	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 <sup>A</sup>
TOC	0,804	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A <sup>A</sup>
Amonné ionty	<0,100	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Dusitany	<0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Dusičnany	<0,500	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Chloridy	7,53	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	SPE 32 <sup>A</sup>
Sírany	46,2	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	SPE 29 <sup>A</sup>
Fluoridy	0,202	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01 <sup>A</sup>
Kyanidy celkové	<0,002	mg/l	Max. 0,050 NMH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Bromičnany	<2,50	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		IC 01 <sup>A</sup>
Chlorečnany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 <sup>A</sup>
Chloritany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 <sup>A</sup>

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Suma chloritany a chlorečnany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 <sup>A</sup>
Bor	<0,020	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>
Draslík	1,63	mg/l	1 DH – 10 DH		20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Hliník	<0,030	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>
Hořčík	8,89	mg/l	Min. 10 MH	nevyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Mangan	0,021	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Měď	14,0	µg/l	Max. 1000 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Sodík	10,8	mg/l	Max. 200 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Stříbro	<2,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>
Vápník	36,4	mg/l	Min. 30 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Železo	0,113	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
Antimon	1,40	µg/l	Max. 10,0 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A <sup>A</sup>
Arsen	2,20	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A <sup>A</sup>
Beryllium	<0,05000	µg/l	Max. 2,0 NMH	vyhovuje		ICP 03A <sup>A</sup>
Chrom celkový	<1,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 03A <sup>A</sup>
Kadmium	<0,1000	µg/l	Max. 5,0 NMH	vyhovuje		ICP 03A <sup>A</sup>
Nikl	2,00	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A <sup>A</sup>
Olovo	2,00	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A <sup>A</sup>
Selen	<1,00	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje		ICP 03A <sup>A</sup>
Uran	1,0000	µg/l	Max. 15 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A <sup>A</sup>
Rtuť	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		AAS 06-07 <sup>A</sup>
Tvrdost vody	1,27	mmol/l	2,0 DH – 3,5 DH		20 %	ICP 02 <sup>A</sup>
PAU suma 4	0	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 03 <sup>A</sup>
Benzo(b)fluoranten	<0,002	µg/l				LC 03 <sup>A</sup>
Benzo(g,h,i)perylene	<0,002	µg/l				LC 03 <sup>A</sup>
Benzo(k)fluoranten	<0,002	µg/l				LC 03 <sup>A</sup>
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	<0,002	µg/l				LC 03 <sup>A</sup>
Benzo(a)pyren	<0,002	µg/l	Max. 0,01 NMH	vyhovuje		LC 03 <sup>A</sup>
Tri a tetrachlorethen SUMA	<0,200	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A <sup>A</sup>
Tetrachlorethen	<0,200	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A <sup>A</sup>
1,1,2-trichlorethen	<0,100	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A <sup>A</sup>
THM	1,34	µg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	25 %	GC 09A <sup>A</sup>
Trichlormethan	0,390	µg/l	Max. 30 NMH	vyhovuje	20 %	GC 09A <sup>A</sup>
Tribrommetan	<0,200	µg/l				GC 09A <sup>A</sup>
Dibromchlormethan	0,500	µg/l			20 %	GC 09A <sup>A</sup>
Bromdichlormethan	0,450	µg/l			20 %	GC 09A <sup>A</sup>
1,2-dichlorethan	<0,100	µg/l	Max. 3,0 NMH	vyhovuje		GC 09A <sup>A</sup>
Benzen	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		GC 09A <sup>A</sup>
Ethylbenzen	<0,100	µg/l				GC 09A <sup>A</sup>
Toluen	<0,100	µg/l				GC 09A <sup>A</sup>
Xyleny	<0,100	µg/l				GC 09A <sup>A</sup>
Pesticidní látky celkem	0	µg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
2,4,5-T	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
2,4,5-TP	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
2,4-D	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Acetochlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Acetochlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Acetochlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Alachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Alachlor ESA	0,417	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 <sup>A</sup>
Alachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Aminopyralid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 1,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-desethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-desethyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-desethyl-desisopropyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-desisopropyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Atrazine-desisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Azoxystrobin	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Bentazone	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Bentazone-methyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Carbendazim	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Clopyralid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Cyanazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Cyproconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Desmetryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dicamba	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dichlorobenzamide-2,6	<0,020	µg/l	Max. 1,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dichlorprop	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dichlorvos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethachlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethenamid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethenamid ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Dimethenamid OA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Diuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Diuron-didesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Diuron-monodesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Epoxiconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Ethofumesate	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Fenuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Fluazifop-P-butyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Fluroxypyr	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Hexazinone	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chloridazon	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chloridazon-desphenyl	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Suma chloridazon-desphenyl a chloridazon-methyl-desphenyl	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chlorotoluron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chlorotoluron-desmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chlorpyrifos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Chlorsulfuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Isoproturon	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Isoproturon-desmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Isoproturon-monodesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Lenacil	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Linuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
MCPA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
MCPB	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
MCPP	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metamitron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metazachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metazachlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metazachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Methamidophos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Methoxyfenozide	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metolachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metolachlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metolachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metribuzin	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metribuzin-desamino	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Metribuzin-desamino-diketo	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Pethoxamid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Pethoxamid ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Phenmedipham	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Prochloraz	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Prometryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Propachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Propachlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Propazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Propiconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Prothioconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Sebuthylazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Simazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Simazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Tebuconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Terbuthylazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Terbuthylazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Terbuthylazine-desethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Terbutryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Thiacloprid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Thiophanate-methyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 <sup>A</sup>
Suma PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	0	µg/l	Max. 0,010 SH	vyhovuje		LC 26 <sup>A</sup>

### Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevyhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

### Další stanovení

Parametr	Výsledek	Jednotka	Metoda SOP:
Celková objemová aktivita alfa	<0,040	Bq/l	SUB 006 <sup>SA</sup>
Celková objemová aktivita beta	<0,100	Bq/l	SUB 007 <sup>SA</sup>
Radon 222	<5,0	Bq/l	SUB 008 <sup>SA</sup>
Bisphenol A	<0,030	µg/l	LC 05 <sup>A</sup>
Dibromoctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Dichloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Monobromoctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Monochloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Trichloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Halogenooctové kyseliny	0	µg/l	LC 28 <sup>A</sup>
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorododekanová kyselina (PFDoA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorooktanová kyselina (PFOA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorooktansulfonová kyselina (PFOS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnA)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS)	<0,001	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>
Suma PFAS	0	µg/l	LC 26 <sup>A</sup>

**Použité metody**

SAM 03	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb.	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
BIO 02	ČSN 75 7713	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
BIO 01	ČSN 75 7712	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 02	ČSN EN 27888	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 24A	ČSN EN 1484	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 29	U.S.EPA 375.4	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
IC 01	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 03A	ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
AAS 06-07	ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
LC 03	U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
GC 09A	US EPA 5030B, US EPA 5035, US EPA 8260B	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
LC 05	U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
LC 26	U.S. EPA Method 8327, U.S. EPA Method 1633	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SUB 006	L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4	Subdodávka
SUB 007	L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612, ČSN EN ISO 9697, Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě“, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017	Subdodávka
SUB 008	L1163: W-RN222LSC: ČSN 75 7625	Subdodávka
LC 28	Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	Stanoveno na místě odběru
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Stanoveno na místě odběru

- A Zkouška v rozsahu akreditace  
N Zkouška mimo rozsah akreditace  
SA Subdodávka v rozsahu akreditace

**Přílohy**

PR2580037\_0\_COA\_Standard\_CAI\_cs-CZ, V.1

**Poznámky**

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.  
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy  
Dne 14. 7. 2025



Konec protokolu