

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 24-03068, D-33634
Zákazník

 Obec Kojátky
 Kojátky 155
 685 01 Kojátky

Dodavatel

 LABTECH s.r.o.
 Zkušební laboratoř Brno
 Polní 340/23
 639 00 Brno

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

24-03068

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

 Odběr provedl
 Datum vzorkování
 Místo odběru
 Typ odběru
 SOP vzorkování

 Labtech, Jiří Vičar
 18. 11. 2024
 Kojátky, OÚ, Šardičky č.p.155 – I. patro, sociální zařízení, umyvadlo
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

18. 11. 2024 – 9. 12. 2024

Číslo vzorku
24-03068-001
Kojátky, OÚ, Šardičky č.p.155 – I. patro

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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Abioseston	<1	%	Max. 5 MH	vyhovuje		BIO 02 ^A
Počet organismů	0	jedinci/ml	Max. 50 MH	vyhovuje		BIO 01 ^N
Živé organismy	0	jedinci/ml	Max. 0 MH	vyhovuje		BIO 01 ^N
Kolonie 22°C	1	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36°C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	11,2	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Chlor volný	0,120	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22 ^A
Barva	5,53	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje	15 %	SPE 07A ^A
Zákal	0,47	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Příjemná		Příjemná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Příjemný		Příjemný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,62		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25°C)	50,2	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	1,44	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Amonné ionty	0,200	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Dusitany	0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Dusičnany	18,6	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Chloridy	25,4	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	20 %	VOL 10A ^A
Fluoridy	<0,200	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje		ECH 03 ^A
Sírany	52,4	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Kyanidy celkové	<0,002	mg/l	Max. 0,050 NMH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Bromičnany	<2,50	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		IC 01 ^A
Chlorečnany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 ^A
Chloritany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Suma chloritany a chlorečnany	<50,0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01 ^A
Bor	0,207	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Draslík	<50,0	µg/l	1000 DH – 10000 DH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Hliník	<0,030	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Hořčík	12,7	mg/l	Min. 10 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Měď	6,15	µg/l	Max. 1000 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Sodík	11,3	mg/l	Max. 200 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Stříbro	<2,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Vápník	62,0	mg/l	Min. 30 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Antimon	1,51	µg/l	Max. 10,0 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Arsen	<1,00	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Beryllium	<0,05000	µg/l	Max. 2,0 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Chrom celkový	<1,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Kadmium	<0,1000	µg/l	Max. 5,0 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Nikl	1,48	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Olovo	<1,00	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Selen	<1,00	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje		ICP 03A ^A
Uran	1,2400	µg/l	Max. 15 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Rtuť	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		AAS 06-07 ^A
Tvrdost vody	2,07	mmol/l	2,0 DH – 3,5 DH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
PAU suma 4 pitné vody	0	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 03 ^A
Benzo(b)fluoranten	<0,007	µg/l				LC 03 ^A
Benzo(g,h,i)perylene	<0,005	µg/l				LC 03 ^A
Benzo(k)fluoranten	<0,005	µg/l				LC 03 ^A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	<0,020	µg/l				LC 03 ^A
Benzo(a)pyren	<0,005	µg/l	Max. 0,01 NMH	vyhovuje		LC 03 ^A
Tri a tetrachlorethen SUMA	<0,200	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A ^A
Tetrachlorethen	<0,200	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A ^A
1,1,2-trichlorethen	<0,100	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 09A ^A
THM	20,8	µg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	25 %	GC 09A ^A
Trichlormethan	17,2	µg/l	Max. 30 NMH	vyhovuje	20 %	GC 09A ^A
Tribrommetan	<0,200	µg/l				GC 09A ^A
Dibromchlormethan	<0,200	µg/l				GC 09A ^A
Bromdichlormethan	3,60	µg/l			20 %	GC 09A ^A
1,2-dichlorethan	<0,100	µg/l	Max. 3,0 NMH	vyhovuje		GC 09A ^A
Benzen	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		GC 09A ^A
Ethylbenzen	<0,100	µg/l				GC 09A ^A
Toluen	<0,100	µg/l				GC 09A ^A
Xyleny	<0,100	µg/l				GC 09A ^A
Pesticidní látky celkem	0,111	µg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
2,4,5-T	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
2,4,5-TP	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
2,4-D	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Acetochlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Acetochlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Acetochlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Alachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Alachlor ESA	0,072	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Alachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		LC 05 ^A
Aminopyralid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 1,00 SH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-desethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-desethyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-desethyl-desisopropyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-desisopropyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Atrazine-desisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Azoxystrobin	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Bentazone	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Bentazone-methyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Carbendazim	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Clopyralid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Cyanazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Cyproconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Desmetryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dicamba	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dichlorobenzamide-2,6	<0,020	µg/l	Max. 1,50 SH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dichlorprop	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dichlorvos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dimethachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dimethachlor ESA	0,021	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dimethenamid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dimethenamid ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Dimethenamid OA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Diuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Diuron-didesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Diuron-monodesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Epoxiconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Ethofumesate	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Fenuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Fluazifop-P-butyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Fluroxypyr	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Hexazinone	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Chloridazon	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Chloridazon-desphenyl	0,042	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,020	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje		LC 05 ^A
Suma chloridazon-desphenyl a chloridazon-methyl-desphenyl	0,042	µg/l	Max. 3,00 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chlorotoluron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Chlorotoluron-desmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Chlorpyrifos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Chlorsulfuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Isoproturon	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Isoproturon-desmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Isoproturon-monodesmethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Lenacil	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Linuron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
MCPA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
MCPB	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
MCPP	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metamitron	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metazachlor	0,032	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor ESA	0,723	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor OA	0,164	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Methamidophos	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Methoxyfenozide	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metolachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metolachlor ESA	0,167	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metolachlor OA	0,032	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metribuzin	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metribuzin-desamino	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metribuzin-desamino-diketo	<0,030	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Pethoxamid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Pethoxamid ESA	0,079	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Phenmedipham	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Prochloraz	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Prometryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Propachlor	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Propachlor ESA	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Propazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Propiconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Prothioconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Sebuthylazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Simazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Simazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Tebuconazole	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Terbuthylazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Terbuthylazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Terbutylazine-desethyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Terbutryn	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Thiacloprid	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Thiophanate-methyl	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – 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
Bisphenol A	<0,030	µg/l	LC 05 ^A
Dibromoctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 ^A
Dichloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 ^A
Monobromoctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 ^A
Monochloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 ^A
Trichloroctová kyselina	<2,00	µg/l	LC 28 ^A
Halogenooctové kyseliny	<2,00	µg/l	LC 28 ^A

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. MZd č. 252/2004 Sb.	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
BIO 02	ČSN 75 7713	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
BIO 01	ČSN 75 7712	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 02	ČSN EN 27888	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 13395	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 13395	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
VOL 10A	ČSN ISO 9297, ČSN 83 0530-20:1980, ČSN EN 1008	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 03	ČSN ISO 10359-1, ČSN ISO 10359-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN ISO 22743	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 14403-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
IC 01	ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061	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	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
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, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
LC 05	U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
LC 28	Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
SPE 22	ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech	Stanoveno na místě odběru

A Zkouška v rozsahu akreditace

N Zkouška mimo rozsah akreditace

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 EA-4/16. 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)

Ing. Pavel Hradil, Vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Dne

9. 12. 2024



Konec protokolu