

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 24-00186

Obecní úřad Vlastějovice

Došlo
dne 11.03.2024

Č.j.: 6/24-167

ZákazníkObec Vlastějovice
Vlastějovice 4
285 23 Vlastějovice**Dodavatel**Labtech s.r.o.
Vítězná 422
284 03 Kutná HoraIng. Petr Aubrecht
petr.aubrecht@labtech.eu
+420 739 374 791**Číslo objednávky**

Analyzovaný materiál

24-00186

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Odběr provedl

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Jiří Fialka

14. 2. 2024

Obec Vlastějovice, studánka

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum provedení analýz

16. 2. 2024 – 11. 3. 2024

Číslo vzorku**24-00186-004**

VLA-ST

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
Teplota	9,30	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Chlor volný	<0,0	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22 ^A
Živé organismy	0	jedinci/ml	Max. 0 MH	vyhovuje		BIO 01 ^A
Počet organismů	0	jedinci/ml	Max. 50 NMH	vyhovuje		BIO 01 ^A
Abioseston	<1	%	Max. 5 MH	vyhovuje		BIO 02 ^A
pH	7,30		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25°C)	57,8	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
Barva	<5	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje	15 %	SPE 07A ^A
Zákal	0,360	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
CHSK Mn	1,36	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Dusičnany	22,7	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Dusitany	<0,10	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Amonné ionty	<0,04	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	16 %	SPE 12 ^A
Fluoridy	1,2	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Chloridy	6,7	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Sířany	120	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
2,4,5-T	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
2,4,5-TP	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
2,4-D	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Acetochlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Acetochlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Acetochlor OA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Alachlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Alachlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 1,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Alachlor OA	<0,02	µg/l	Max. 1,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Aminopyralid	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 2,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-desethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-desethyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-desethyl-desisopropyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-desisopropyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Atrazine-desisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Azoxystrobin	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Bentazone	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Bentazone-methyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Carbendazim	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Clopyralid	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Cyanazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Cyproconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Desmetryn	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Dicamba	<0,03	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dichlorobenzamide-2,6	<0,02	µg/l	Max. 3,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dichlorprop	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dichlorvos	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethachlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethachlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 6,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethachlor OA	<0,02	µg/l	Max. 6,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethenamid	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethenamid ESA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethenamid OA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Diuron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Diuron-didesmethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Diuron-monodesmethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Epoxiconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Ethofumesate	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Fenuron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Fluazifop-P-butyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Fluroxypyr	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Hexazinone	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chloridazon	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chloridazon-desphenyl	0,151	µg/l			25 %	LC 05 ^A
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,020	µg/l			25 %	LC 05 ^A
Suma chloridazon-desphenyl a chloridazon-methyl-desphenyl	0,151	µg/l	Max. 6,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chlorotoluron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chlorotoluron-desmethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chlorpyrifos	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Chlorsulfuron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Isoproturon	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Isoproturon-desmethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Isoproturon-monodesmethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Lenacil	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Linuron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
MCPA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
MCPB	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
MCPP	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metamitron	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 5,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor OA	<0,02	µg/l	Max. 5,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Methamidophos	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Methoxyfenozide	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metolachlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metolachlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 6,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Metolachlor OA	<0,02	µg/l	Max. 6,00 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metribuzin	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metribuzin-desamino	<0,03	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metribuzin-desamino-diketo	<0,03	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Pethoxamid	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Pethoxamid ESA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Phenmedipham	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Prochloraz	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Prometryn	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Propachlor	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Propachlor ESA	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Propazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Propiconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Prothioconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Sebuthylazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Simazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Simazine-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Tebuconazole	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Terbuthylazine	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Terbuthylazine-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Terbuthylazine-desethyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Terbutryn	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Thiacloprid	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Thiophanate-methyl	<0,02	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Pesticidní látky celkem	0	µg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Benzo(a)pyren	<0,00	µg/l	Max. 0,01 NMH	vyhovuje	20 %	GC 24 ^A
Benzo(b)fluoranten	<0,0020	µg/l			20 %	GC 24 ^A
Benzo(g,h,i)perylene	<0,0020	µg/l			20 %	GC 24 ^A
Benzo(k)fluoranten	<0,0020	µg/l			20 %	GC 24 ^A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	<0,0020	µg/l			20 %	GC 24 ^A
PAU suma 4 pitné vody	0	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	20 %	GC 24 ^A
Bor	0,0265	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Hliník	<0,03	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Hořčík	7,02	mg/l	Min. 10 MH	nevyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Měď	<5	µg/l	Max. 1000 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Sodík	4,17	mg/l	Max. 200 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Stříbro	<2	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Vápník	81,8	mg/l	Min. 30 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,05	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Tvrdost vody	2,33	mmol/l	2,0 DH – 3,5 DH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Antimon	<1,0	µg/l	Max. 10,0 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Arsen	<1	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Beryllium	<0,1	µg/l	Max. 2,0 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Chrom celkový	<1	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Kadmium	<0,1	µg/l	Max. 5,0 NMH	vyhovuje	15 %	ICP 03A ^A
Nikl	<1	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Olovo	<1	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Selen	<1	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Chlorečnany	<50	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Chloritany	<50	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Suma chloritany a chlorečnany	0	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Bromičnany	<5	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	15 %	IC 01A ^N
Rtuť	<0,1	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje	20 %	AAS 06-07 ^A
Kyanidy celkové	<0,004	mg/l	Max. 0,050 NMH	vyhovuje	20 %	SPE 01-02 ^A
Kolonie 22°C	20	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36°C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	Max. 3,0 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Benzen	<0,1	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Bromdichlormethan	<0,100	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Tribrommetan	<0,100	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Dibromchlormethan	<0,100	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Ethylbenzen	<0,100	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Tetrachlorethen	<0	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Toluen	<0,100	µg/l			25 %	GC 28 ^A
1,1,2-trichlorethen	<0	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Trichlormethan	<0	µg/l	Max. 30 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Xyleny	<0,200	µg/l			25 %	GC 28 ^A
THM	0	µg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Tri a tetrachlorethen SUMA	<0	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^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.

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

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.	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
BIO 01	ČSN 75 7712	Laboratoř pitných vod U svaté Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
BIO 02	ČSN 75 7713	Laboratoř pitných vod U svaté Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 12	ČSN ISO 7150-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora



IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
LC 05	U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
GC 24	ČSN 75 7554: 1998	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ICP 03A	ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-4	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 15061	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
AAS 06-07	ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 01-02	ČSN ISO 6703-1:1995, ČSN 75 7415, ČSN ISO 6703-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
GC 28	ČSN EN ISO 10301	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
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
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Stanoveno na místě odběru
ECH 02	ČSN EN 27888	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.

Výsledky schválil(a)

Ing. Pavel Šimůnek, Zástupce vedoucího, vedoucí ORG

Dne

11. 3. 2024



Konec protokolu