

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-12939, D-343116
Zákazník

 Obec Bohdaneč
 Bohdaneč 97
 285 25 Bohdaneč

Dodavatel

 LABTECH s.r.o.
 Laboratoř ÚNS Kutná Hora
 Vítězná 422
 284 03 Kutná Hora

Číslo objednávky

 Č. obj. zákazníka
 Analyzovaný materiál

26-12939

 1100324
 Pitná voda

 Vzorkoval(a)
 Datum vzorkování
 Místo odběru
 Typ odběru
 SOP vzorkování

 Labtech, Tomáš Novák
 25. 8. 2026
 Obecní úřad Bohdaneč č.p. 97, kuchyňka - umyvadlo
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

25. 8. 2026 – 22. 9. 2026

Číslo vzorku
26-12939-001
BOH-97

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 ^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		SUB 002 ^{SA}
Počet organismů	0	jedinci/ml	Max. 50 MH	vyhovuje		SUB 001 ^{SA}
Živé organismy	0	jedinci/ml	Max. 0 MH	vyhovuje		SUB 001 ^{SA}
Kolonie 22 °C	0	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	20,2	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Chlor volný	0,230	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,74	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	6,78		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	36,5	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	<0,50	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje		VOL 04 ^A
Amonné ionty	<0,040	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 12 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Dusičnany	39,6	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Fluoridy	0,114	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Chloridy	46,2	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Sírany	34,0	mg/l	Max. 250 MH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Kyanidy celkové	<0,004	mg/l	Max. 0,050 NMH	vyhovuje		SPE 01-02 ^A
Bromičnany	<5,0	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		IC 01A ^N
Chlorečnany	<50	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Chloritany	<50	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Suma chloritany a chlorečnany	<50	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Antimon	<5,000	µg/l	Max. 10,0 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Arsen	<5,000	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Beryllium	<0,50000	µg/l	Max. 2,0 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Bor	<0,0250	mg/l	Max. 1,5 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Draslík	1,47	mg/l	1 DH – 10 DH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A
Hliník	<0,020	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Hořčík	10,2	mg/l	Min. 10 MH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A
Chrom celkový	<15,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Kadmium	<1,000	µg/l	Max. 5,0 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Měď	<10,00	µg/l	Max. 1000 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Nikl	<10,00	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Olovo	<5,000	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Selen	<5,000	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Sodík	13,3	mg/l	Max. 200 MH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A
Stříbro	<10,00	µg/l	Max. 25 NMH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Vápník	37,7	mg/l	Min. 30 MH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Rtuť	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		AAS 06-07 ^A
Tvrdost vody	1,36	mmol/l	2,0 DH – 3,5 DH		10 %	ICP 02 ^A
PAU suma 4	0	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		GC 24 ^A
Benzo(b)fluoranten	<0,0020	µg/l				GC 24 ^A
Benzo(g,h,i)perylene	<0,0020	µg/l				GC 24 ^A
Benzo(k)fluoranten	<0,0020	µg/l				GC 24 ^A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	<0,0020	µg/l				GC 24 ^A
Benzo(a)pyren	<0,0020	µg/l	Max. 0,01 NMH	vyhovuje		GC 24 ^A
Tri a tetrachlorethen SUMA	<0,200	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 28 ^A
Tetrachlorethen	<0,100	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 28 ^A
1,1,2-trichlorethen	<0,100	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		GC 28 ^A
THM	3,58	µg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Trichlormethan	0,120	µg/l	Max. 30 NMH	vyhovuje	25 %	GC 28 ^A
Tribrommetan	1,20	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Dibromchlormethan	1,23	µg/l			25 %	GC 28 ^A
Bromdichlormethan	1,03	µg/l			25 %	GC 28 ^A
1,2-dichlorethan	<0,100	µg/l	Max. 3,0 NMH	vyhovuje		GC 28 ^A
Benzen	<0,100	µg/l	Max. 1,0 NMH	vyhovuje		GC 28 ^A
Ethylbenzen	<0,100	µg/l				GC 28 ^A
Toluen	<0,100	µg/l				GC 28 ^A
Xyleny	<0,200	µg/l				GC 28 ^A
Pesticidní látky celkem	0,067	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 SOP:
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	0,067	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	25 %	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	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		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	0,137	µg/l	Max. 3 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Dimethachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 3 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

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Chloridazon	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Chloridazon-desphenyl	0,024	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	0,024	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 (Mecoprop)	<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	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Metazachlor ESA	0,069	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metazachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 2,50 SH	vyhovuje		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	0,044	µg/l	Max. 0,50 DH	vyhovuje	25 %	LC 05 ^A
Metolachlor OA	<0,020	µg/l	Max. 0,50 DH	vyhovuje		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	<0,020	µg/l	Max. 0,50 SH	vyhovuje		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

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Terbutylazine	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Terbutylazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
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
Bisphenol A	<0,030	µg/l	Max. 2,5 NMH	vyhovuje		LC 05 ^A
Halogenoocetové kyseliny	0	µg/l	Max. 60 NMH	vyhovuje		LC 28 ^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
Suma PFAS	0,0014	µg/l	Max. 0,10 NMH	vyhovuje	35 %	LC 26 ^A
Suma PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	0	µg/l	Max. 0,010 SH	vyhovuje		LC 26 ^A
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	0,0014	µg/l			35 %	LC 26 ^A
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorododekanová kyselina (PFDoA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorooktanová kyselina (PFOA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorooktansulfonová kyselina (PFOS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnA)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS)	<0,001	µg/l				LC 26 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: 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, SH - směrná 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. č. 252/2004 Sb.	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

SUB 002	L1289: SOP 28B: ČSN 75 7713	Subdodávka
SUB 001	L1289: SOP 28A: ČSN 75 7712	Subdodávka
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	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
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ECH 02	ČSN EN 27888	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
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
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
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	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
GC 24	ČSN 75 7554:1998	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
LC 05	U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
LC 28	Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	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
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	Stanoveno na místě odběru
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Stanoveno na místě odběru
A	Zkouška v rozsahu akreditace	
SA	Subdodávka v rozsahu akreditace	
N	Zkouška mimo rozsah akreditace	

Přílohy

P2026_4024_, V.1

Poznámky

PAU suma (4): Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranten, Indeno(1,2,3-c,d)pyren.
PFAS suma: PFBS, PFDA, PFDoA, PFDoS, PFDS, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFPA, PFPS, PFTrA, PFTrS, PFUnA, PFUnS.
Do sumárního ukazatele se jednotlivé analyty pod mezí stanovitelnosti započítávají jako nula.

Číslo objednávky
26-12939

Č. obj. zákazníka

1100324

Analyzovaný materiál

Pitná voda

Vzoroval(a)

Labtech, Tomáš Novák

Datum vzorkování

25. 8. 2026

Místo odběru

Bohdaneč, vodojem odtok

Typ odběru

Odběr pitné vody, prostý

SOP vzorkování

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

25. 8. 2026 – 22. 9. 2026

Číslo vzorku
26-12939-002
BVD-O

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 ^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
Kolonie 22 °C	42	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	13,0	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,32	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	6,47		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
CHSK Mn	0,64	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: 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, SH - směrná 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. č. 252/2004 Sb.	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
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	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
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	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
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Stanoveno na místě odběru

A Zkouška v rozsahu akreditace

Přílohy

P2026_4024_, 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 Global ACI-TECH-1-003 (G) z 26.6.2026. 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 Šimůnek, Zástupce ved. Laboratoře ÚNS Kutná Hora
Dne 22. 9. 2026



Konec protokolu