

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 24-02905
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

24-02905

 1100324
 Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

 Odběr provedl
 Datum vzorkování
 Místo odběru
 Typ odběru
 SOP vzorkování

 Labtech, Tomáš Mysliveček
 11. 11. 2024
 Bohdaneč 119, bytovka, prádelna
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

12. 11. 2024 – 21. 11. 2024

Číslo vzorku
24-02905-001
BOH-119

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
Kolonie 22°C	30	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36°C	25	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	11,6	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Chlor volný	0,020	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje	15 %	SPE 07A ^A
Zákal	0,44	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	6,90		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25°C)	49,2	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	1,11	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Amonné ionty	<0,040	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	16 %	SPE 12 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Dusičnany	42,3	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A
Železo	0,109	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje	10 %	ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G: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

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
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