

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4713/2025

Zákazník: Obec Hartmanice
Hartmanice 22
373 65 Hartmanice

Vzorek číslo: 8588
Místo odběru: Hartmanice, čp. 12
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Odběr v rozsahu akreditace: Ano
Odebral: Kovanda Libor
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. 400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění)
Datum odběru: 12.03.2025
Čas odběru: 08:30
Datum příjmu: 12.03.2025
Datum provedení analýz: 12.03.2025 - 17.03.2025

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt		SOP č.1	P1 A	20	MH	vyhovuje
Zákal	<0,15	ZF(n)		SOP č.3	P1 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP č.2	P1 A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	31,3	mS/m	5%	SOP č.5	P1 A	125	MH	vyhovuje
pH	6,5		0,1	SOP č.6	P1 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,5	mg/l		SOP č.13	P1 A	3,0	MH	vyhovuje
Dusičnany	39	mg/l	10%	SOP č.17A	P1 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP č.2	P1 A	příjemná	MH	vyhovuje
Teplota	6,2	°C	1 °C	SOP č.50	A, M	8 - 12	DH	
Železo	<0,050	mg/l		SOP č.36	P1 A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.203	P1 A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	16	KTJ/1ml		SOP č.204	P1 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1 A	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51:1988)
SOP č.2 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)
SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP č.203 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP č.36 (ČSN ISO 6332)
SOP č.5 (ČSN EN 27888)
SOP č.50 (ČSN 75 7342)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.6 (ČSN ISO 10523)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: A - ano; N - ne; S - zkouška provedená externím poskytovatelem; M - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 18.3.2025

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657

Ing. Šárka Andresová
zástupce vedoucího pracoviště

konec protokolu