

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15918/2024

Zadavatel: Obec Stožice
Stožice 63
38901 Vodňany

Vzorek číslo: 27255
Místo odběru: Stožice, čp. 31
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Košťál Filip
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 MZd ČR č.252/2004 Sb. v platném znění)

Datum odběru: 08.08.2024
Čas odběru: 10:05
Datum příjmu: 08.08.2024
Datum provedení analýz: 08.08.2024 - 12.08.2024

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení	
Barva	<5	mg/l Pt		SOP č.1	P1	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,54	ZF(n)	20%	SOP č.3	P1	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP č.2	P1	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	27,7	mS/m	5%	SOP č.5	P1	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,6		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
Amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.15A	P1	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	26	mg/l	10%	SOP č.17A	P1	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP č.2	P1	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,16	mg/l	10%	SOP 16		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	21,2	°C	0,3	SOP 15		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	0	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 MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP 15 (ČSN 75 7342)
SOP 16 (manuál firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)
SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.15A (ČSN ISO 7150-1)
SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51 (1988))
SOP č.2 (ČSN EN 1622)
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)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.36 (ČSN ISO 6332)

SOP č.5 (ČSN EN 27888)

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

P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

Akr. - akreditace metody: **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: 13.8.2024

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