ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 25127/2024

VHOS a.s. došlo

Spis. značka: 10281

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: **42499**
Místo odběru: **Trstěnice u Litomyšle - čp. 12, Základní škola**
Upřesnění místa odběru: Trstěnice u Litomyšle, čp. 12, ZŠ, jídelna - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku:
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Bombera Jiří
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667–1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667–5, ČSN ISO EN 5667–14 ČSN EN ISO 5667–3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Datum odběru: 25.11.2024
Čas odběru: 08:00
Datum příjmu: 25.11.2024
Datum provedení analýz: 25.11.2024 - 29.11.2024

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5	A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,25	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5	A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			SOP 07/2005	P5	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	37,3	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,7		0,2	SOP 14/2015	P5	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,10	mg/l		SOP 06/2001	P5	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	23	mg/l	10%	SOP 26/2015	P5	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	10,3	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5	A	250	MH	vyhovuje
Sírany	22,0	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5	A	250	MH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			SOP 08/2005	P5	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Volný chlor	0,02	mg/l	15%	SOP 04/2005		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	10,2	°C	5%	SOP 27/2015		A, M	8 - 12	DH	
Tvrdost celková	1,84	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5	A	2,0 - 3,5	DH	
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:
SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)
SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)
SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)

Přehled zkušebních metod:

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)
SOP 08/2005 (TNV 75 7340: 2005)
SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)
SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)
SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150–1)
SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)
SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)
SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)
SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)
SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890–3)
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)
SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standartní 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
P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová
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: 29.11.2024

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

RNDr. Stanislav Škeřík
vedoucí pracoviště

konec protokolu