

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 22394/2023

 Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

 VHOS a.s. došlo - 0 . 11. 2023 19526 Spis. značka:

Vzorek číslo: 38679
Místo odběru: Bělá u Jevíčka - čp. 155
 Upřesnění místa odběru: Bělá u Jevíčka, čp. 155, zahradní ventil
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 31.10.2023
Typ vzorku: **Čas odběru:** 08:25
Typ rozboru: krácený **Datum a čas příjmu:** 31.10.2023 - 12:12
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 31.10.2023 - 03.11.2023
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.)

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	0,29	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5	A 5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			SOP 07/2005	P5	A přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	50,9	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5	A 125	MH	vyhovuje
pH	7,8		0,2	SOP 14/2015	P5	A 6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,23	mg/l	22%	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	48	mg/l	5%	SOP 26/2015	P5	A 50	NMH	vyhovuje
Chloridy	16,0	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5	A 100	MH	vyhovuje
Sírany	43,4	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5	A 250	MH	vyhovuje
Chuť	příjatelná			SOP 08/2005	P5	A přijatelná	MH	vyhovuje
Volný chlor	<0,01	mg/l		SOP 04/2005		A, M 0,3	MH	vyhovuje
Teplota	15,3	°C	5%	SOP 27/2015		A, M 8 - 12	DH	
Tvrdost celková	2,66	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
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	39	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	A 40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	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)
 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)

Přehled zkušebních metod:

- 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 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)
- SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířena 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

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: 3.11.2023

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

Obecní úřad BĚLÁ u Jevíčka	Čís. dopor. <i>okry: 100100</i>
10 -11- 2023	Zpracoval: <i>uc:</i>
Č.j.: <i>Bj/605/23</i>	Ukládací znak:
Příloha:	