



ČEVAK a.s., 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

VHOS a.s.

došlo

19.05.2025

Spis. značka: 20565



Strana: 1/2

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9279/2025

Zákazník:

VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo:

15227

Místo odběru:

Smolná u Jevíčka - čp. 15

Upřesnění místa odběru:

Smolná, čp. 15, kuchyň - dřez

Předmět zkoušky:

pitná voda

Datum odběru:

05.05.2025

Čas odběru:

08:25

Typ vzorku:

Datum příjmu:

05.05.2025

Typ rozboru:

krácený

Datum provedení analýz:

05.05.2025 - 08.05.2025

Odběr v rozsahu akreditace:

Ano

Odebral:

Křečková Petra

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 č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,59	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP 07/2005	P5	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	50,9	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5	125	MH	vyhovuje
pH	7,9		0,2	SOP 14/2015	P5	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,10	mg/l		SOP 06/2001	P5	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	48	mg/l	10%	SOP 26/2015	P5	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	14,8	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5	250	MH	vyhovuje
Sířany	41,0	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5	250	MH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP 08/2005	P5	příjemná	MH	vyhovuje
Volný chlor	0,04	mg/l	15%	SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	11,8	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Tvrdost celková	2,70	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5	2,0 - 3,5	DH	
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	2	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška 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)

Přehled zkušebních metod:

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)
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 mezi stanovitelnosti.

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

P5 - zkouška provedená na pracovišti 5; Nádražní 6, Moravská Třebová

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

ORL - zkouška provedená externím poskytovatelem ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.; Lhotka 219, Česká Třebová

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: 12.5.2025

**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

RNDr. Stanislav Škeřík
vedoucí pracoviště

konec protokolu