

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13158/2026

Zákazník: VHOS Moravská Třebová

57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 23057
Místo odběru: Opatov v Čechách - čp. 35
Upřesnění místa odběru: Opatov, čp. 35, koupelna - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 23.06.2026
Typ vzorku: krácený **Čas odběru:** 10:55
Typ rozboru: Ano **Datum příjmu:** 23.06.2026
Odběr v rozsahu akreditace: Ano **Datum provedení analýz:** 23.06.2026 - 26.06.2026
Odebral: Selinger Radovan
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	A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,59	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 P5	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP 07/2005 P5	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	45,8	mS/m	1%	SOP 15/2015 P5	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,9		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	30	mg/l	10%	SOP 26/2015 P5	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	14,9	mg/l	7%	SOP 24/2015 P5	A	250	MH	vyhovuje
Sírany	40,0	mg/l	8%	SOP 25/2015 P5	A	250	MH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP 08/2005 P5	A	příjemná	MH	vyhovuje
Volný chlor	0,19	mg/l	15%	SOP 04/2005 M	A	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	16,0	°C	5%	SOP 27/2015	A	8 - 12	DH	
Tvrdost celková	2,30	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	0	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 č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Poznámky ke vzorku:

Vzorek byl odebrán s perlátorem na kohoutku - nebylo možné jej odšroubovat.

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)
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 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

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

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená ve zkušební laboratoři externího poskytovatele

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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 26.6.2026

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