

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16471/2025

Zákazník: Obec Vinařice
Vinařice 10
267 01 Vinařice

Vzorek číslo: 27301
Místo odběru: Vinařice
Upřesnění místa odběru: č.p. 47 - dřez v kuchyni
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Odběr v rozsahu akreditace: Ano
Odebral: Tomášková Petra, laboratoř
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. B 1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667- 14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška č. 252/2004 Sb.)
Datum odběru: 05.08.2025
Čas odběru: 11:25
Datum příjmu: 05.08.2025
Datum provedení analýz: 05.08.2025 - 08.08.2025

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení	
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č.2	P3	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	1,0	ZF(n)	15%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3	N	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	93,20	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,79		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,40	mg/l		SOP č.20	P3	A	3,0	MH	vyhovuje
Dusičnany	32,9	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3	N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,03	mg/l	2%	SOP č.34		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	17,6	°C	2%	SOP č.36		A, M	8 - 12	DH	
Vápník	74,46	mg/l	10%	SOP č.16	P3	A	40 - 80	DH	
Hořčík výpočtem	10,2	mg/l	5%	SOP č.19	P3	A	20 - 30	DH	
Mangan	<0,02	mg/l		SOP č.15	P3	A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17	P3	A	0,20	MH	vyhovuje
Sodík	118,0	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	ALS	A, S	200	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.28	P3	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	10	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	61	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)
IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.15 (ČSN ISO 6333)
SOP č.16 (ČSN ISO 6058)
SOP č.17 (ČSN ISO 6332)
SOP č.19 (ČSN ISO 6059)
SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)
SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.34 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)
SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trinkw V 2002)
SOP č.36 (ČSN 75 7342)
SOP č.4 (ČSN EN 27888)
SOP č.5 (ČSN ISO 10523)
SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)

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

P3 - zkouška provedená na pracovišti 3; Mostníkovská 255, Beroun

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

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: 12.8.2025

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

Soňa Tomášková
manažer kvality pracoviště