







PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3897/2021

Zadavatel: VAK Beroun a.s.
Mostníkovská 255
266 41 Beroun 3

Vzorek číslo: 5496
Místo odběru: Jíloviště
Upřesnění místa odběru: Pražská č.p. 159 - cukrárna Stáňa, dřež za pultem
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: 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 MZd č. 252/2004 Sb.)
Datum odběru: 22.02.2021
Čas odběru: 10:00
Datum a čas příjmu: 22.02.2021 - 11:30
Datum provedení analýz: 22.02.2021 - 26.02.2021

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č.2	P3	A	MH	vyhovuje
Zákal	0,7	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3	N	příjemný	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	34,70	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	MH	vyhovuje
pH	7,98		5%	SOP č.5	P3	A	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,08	mg/l	10%	SOP č.20	P3	A	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č.12	P3	A	MH	vyhovuje
Dusičnany	17,9	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3	N	příjemná	vyhovuje
Chlor volný	0,14	mg/l	2%	SOP č.34	P3	A, M	MH	vyhovuje
Teplota	7,5	°C	2%	SOP č.36	P3	A, M	DH	
Mangan	<0,04	mg/l		SOP č.15	P3	A	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17	P3	A	MH	vyhovuje
Hliník	0,06	mg/l	15%	SOP č.26	P3	A	MH	vyhovuje
Kořiformní bakterie	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	MH	vyhovuje
Abioseton	<1	%		SOP č.30	P3	A	MH	vyhovuje
Živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č.29	P3	A	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.29	P3	A	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)
SOP č.12 (ČSN ISO 7150-1)
SOP č.15 (ČSN ISO 6333)
SOP č.17 (ČSN ISO 6332)
SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.20 (ČSN EN ISO 8457)
SOP č.26 (ČSN ISO 10566)
SOP č.29 (ČSN ISO 757712)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)
SOP č.30 (ČSN ISO 757713)
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, SL lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trínk V 2002)
SOP č.36 (ČSN ISO 757342)
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 mezí hodnota, MH - mezí hodnota, DH - doporučená hodnota

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

Akr. - akreditační metody: A - ano; N - ne; S - zkouška provedena externím poskytovatelem; M - zkouška provedena 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: 19.3.2021

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR - MKS Č. Budějovice
oddíl 5, vložka 657
Soňa Tomášková
manažer kvality pracoviště

konec protokolu







