ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P4
K Májovu 152, 537 01 Chrudim
telefon: 469 626 336
e-mail: dagmar.moravcova@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24002/2020

Zadavatel: Obec Raná
Raná 16
53972 Raná

Vzorek číslo: **40842**
Místo odběru: **Obec Raná-ZŠ, jídelna**
Upřesnění místa odběru: Obec Raná-ZŠ, jídelna
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: Krácený - vyhl.252/2004
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Kolbaba Pavel
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. 38 (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 ČR č.252/2004 Sb.)

Datum odběru: 14.12.2020
Čas odběru: 09:45
Datum a čas příjmu: 14.12.2020 - 13:40
Datum provedení analýz: 14.12.2020 - 18.12.2020

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	**<5**	mg/l Pt		SOP č.33	P4	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	**<0,5**	ZF(n)		SOP č.8	P4	A	5	MH	vyhovuje
Pach	**přijatelný**			SOP č. 41	P4	A, M	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	**32,8**	mS/m	5%	SOP č.2	P4	A	125	MH	vyhovuje
pH	**6,74**		0,1	SOP č.1	P4	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	**<0,50**	mg/l		SOP č.21	P4	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	**<0,05**	mg/l		SOP č.7	P4	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany - PV	**<0,010**	mg/l		SOP č.10	P4	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany - PV	**43,9**	mg/l	17%	SOP č.9	P4	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	**přijatelná**			SOP č. 41	P4	A, M	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	**0,05**	mg/l	20%	SOP č.24	P4	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**9,8**	°C	1	SOP č.46	P4	A, M	8 - 12	DH	
Železo	**0,27**	mg/l	10%	SOP č.13	P4	A	0,20	MH	nevyhovuje
Koliformní bakterie	**0**	KTJ/100ml		SOP č.35	P4	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	**0**	KTJ/100ml		SOP č.35	P4	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	**0**	KTJ/1ml		SOP č.51	P4	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	**0**	KTJ/1ml		SOP č.51	P4	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

SOP č. 41 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)
SOP č.1 (ČSN ISO 10523)
SOP č.10 (ČSN EN 26777)
SOP č.13 (ČSN ISO 6332)
SOP č.2 (ČSN EN 27888)
SOP č.21 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.24 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)
SOP č.33 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č. 35 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-1)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.46 (ČSN 75 7342)
SOP č.51 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.7 (ČSN ISO 7150-1)
SOP č.8 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)

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 mezí stanovitelnosti.
NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota
P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim
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: 18.12.2020

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

Ing. Dagmar Moravcová
vedoucí pracoviště

konec protokolu