ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště Tábor
ÁČOV Tábor, Na Mělké, 390 02 Tábor
tel./fax: 381 264 706
e-mail: miroslava.vilimkova@cevak.cz

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24643/2020

Zadavatel:	Městys Borotín Borotín 57 39135 Borotín

Vzorek číslo: **41352**
Místo odběru: **Borotín u Tábora, čp. 57**
Upřesnění místa odběru: obecní úřad
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Hrubý Zdeněk
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP-400 (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: 16.12.2020
Čas odběru: 15:40
Datum a čas příjmu: 16.12.2020 - 16:30
Datum provedení analýz: 16.12.2020 - 19.12.2020

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	**<5**	mg/l Pt		SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	**1,0**	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	**přijatelný**			SOP-34	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	**56,1**	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	**6,6**		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	**0,9**	mg/l	15%	SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	**<0,05**	mg/l		SOP-7	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	**46**	mg/l	15%	SOP-8	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	**přijatelná**			SOP-34	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	**0,04**	mg/l	20%	SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**8,5**	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	**<0,05**	mg/l		SOP-24	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	**0**	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	**0**	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	**0**	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	**0**	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

SOP-1 (ČSN 75 7342)
SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)
SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)
SOP-23 (ČSN EN 27 888)
SOP-24 (ČSN ISO 6332)
SOP-31 (interní postup)
SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)
SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP-34 (ČSN EN 1622)
SOP-6 (ČSN ISO 10 523)
SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)