

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20766/2022

Zadavatel: Městys Borotín  
 Borotín 57  
 39135 Borotín

Vzorek číslo: 36477

Místo odběru: Borotín u Tábora, čp. 57

Upřesnění místa odběru: obecní úřad

Předmět zkoušky: pitná voda

Datum odběru: 19.10.2022

Typ vzorku: prostý

Čas odběru: 09:45

Typ rozboru: krácený

Datum a čas příjmu: 19.10.2022 - 14:50

Akreditovaný odběr: Ano

Datum provedení analýz: 19.10.2022 - 24.10.2022

Odebral: Nevrlý Filip

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.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Límit	Typ	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt		SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,46	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	26,1	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	0,8	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	32	mg/l	20%	SOP-8	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,07	mg/l	20%	SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	15,1	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	<0,050	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

Límit (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)