

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10744/2026

Zadavatel:	Městys Borotín
	Borotín 57 391 35 Borotín

Vzorek číslo:	17862		
Místo odběru:	Borotín u Tábora, čp.146		
Upřesnění místa odběru:	Základní škola - kuchyně		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	18.05.2026
Typ vzorku:	prostý	Čas odběru:	10:20
Typ rozboru:	krácený	Datum příjmu:	18.05.2026
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	18.05.2026 - 22.05.2026
Odebral:	Berka Martin		
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.	Limit	Typ	Hodnocení	
Barva	10	mg/l Pt	20%	SOP-32	A	20	MH	vyhovuje	
Zákal	0,71	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje	
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje	
Konduktivita (25 °C)	22,8	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje	
pH	6,1		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje	
CHSK-Mn	<0,5	mg/l		SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje	
Dusičnany	32	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje	
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje	
Chlor volný	0,28	mg/l	20%	SOP-21	M	N	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	12,5	°C	5%	SOP-1	N	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	
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP-102	A	0	NMH	vyhovuje	
Počty kolonií při 36 °C	7	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje	
Počty kolonií při 22 °C	15	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-102 (ČSN EN ISO 7899-2)
 SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)
 SOP-11 (interní postup)
 SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)
 SOP-23 (ČSN EN 27 888)

Přehled zkušebních metod:

SOP-24 (ČSN ISO 6332)
SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)
SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)
SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP-34 (ČSN EN 1622)
SOP-6 (ČSN ISO 10 523)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířena 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, **SH** - směrná hodnota

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

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodi Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

P1 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

P2 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 2; ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

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: 26.5.2026

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. Miroslava Vilímková
vedoucí pracoviště