

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17064/2020

Zadavatel: CEVAK  
32201 Horažďovice

**Vzorek číslo:** 30082  
**Místo odběru:** Horažďovice, studánka Svatá Anna  
**Předmět zkoušky:** surová voda      **Datum odběru:** 16.09.2020  
**Typ vzorku:** prostý      **Čas odběru:** 09:00  
**Typ rozboru:** jiný      **Datum a čas příjmu:** 16.09.2020 - 13:21  
**Akreditovaný odběr:** Ano      **Datum provedení analýz:** 16.09.2020 - 21.09.2020  
**Odebral:** Košťál Filip  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SOP č. 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. v platném znění)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
pH	7,1		0,1	SOP č.6	P1	A		
CHSK-Mn	1,3	mg/l	15%	SOP č.13	P1	A		
Dusičnany	41	mg/l	10%	SOP č.17A	P1	A		
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.200	P1	A		
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.200	P1	A		
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml		SOP č.206	P1	A		
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.203	P1	A		
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1	A		
Počty kolonií při 22°C	9	KTJ/1ml		SOP č.204	P1	A		

### Přehled zkušebních metod:

SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)  
SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51 (1988))  
SOP č.200 (ČSN 75 7837)  
SOP č.203 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP č.206 (Vyhláška MZd 252/2004 - příloha č.6)  
SOP č.6 (ČSN ISO 10523)

### 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 mezi stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**P1** - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice

**P2** - zkouška provedená na pracovišti 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 22.9.2020



**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. Šárka Andresová**  
zástupce vedoucího pracoviště

---

konec protokolu