



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle CSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Bernartice  
Bernartice č. 60  
790 57 Bernartice u Javorníka

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 646/23**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Bernartice, ZŠ + MŠ, kuchyň  
Vzorek odebral: Ing. Klapuch Martin, Neubertová Alice  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: kuchyň ZŠ a MŠ  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 430/23

Datum odběru: 10.1.2023  
Hodina odběru: 11:15  
Datum příjmu: 11.1.2023  
Datum analýz: 11.1. - 17.1.2023

**MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 646

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	23	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	40 DH

**CHEMICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 646

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (CSN EN ISO 7887)	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1)	5.00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (CSN EN 1622, CSN 75 7340)	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (CSN EN 1622, CSN 75 7340)	příjemná
pH	7.2	---	SOP 43 (CSN ISO 10523)	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	1.08	mg/l	SOP 27 (CSN EN ISO 8467)	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (CSN ISO 7150-1)	0.5 MH
Dusičnany	33.0	mg/l	SOP 07 (CSN ISO 7890-3)	50 NMH
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (CSN 75 7385)	0.2 MH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (CSN 75 7385)	0.05 MH
Konduktivita	30.0	mS/m	SOP 52 (CSN EN 27888)	125 MH
Teplota**	13.8	°C	SOP 39 (CSN 75 7342)	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	0.15	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	0.30 MH

*Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.*

*Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. č. 252/2004 Sb.  
NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota.  
SOP - standardní operační postup.  
\*\*terénní měření  
KTJ - kolonie tvořící jednotky.  
CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.  
Vysv. 9 - firemní literatura MERCK/HACH.*

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 19.1.2023  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře

