



Laboratoř M O R A V A s.r.o.
Oderská 456, Butovice
742 13 Studénka
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
dle ČSN 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. 11919/23
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Bernartice u Jav. č.p. 60, OÚ
Vzorek odebral: Neubertová Alice
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
Dezinfekce: ano
Označení zákazníka: OÚ
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní
Protokol o odběru vzorku č.: 3762/23

Datum odběru: 11.7.2023
Hodina odběru: 11:00
Datum příjmu: 12.7.2023
Datum analýz: 12.7. - 20.7.2023

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 11919

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

CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 11919

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1) A	5.00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) A	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340) A	příjemná
pH	7,5		SOP 43 (ČSN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1.32	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467) A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1) A	0.5 MH
Dusičnany	39.4	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3) A	50 NMH
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385) A	0.2 MH
Mangan	0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385) A	0.05 MH
Konduktivita	34.8	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888) A	125 MH
Teplota**	15.0	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342) A	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	0.20	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9) A	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: Svačinová Eva
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 21.7.2023
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

