



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
IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 562/24
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Bernartice, Penzion u Gladišů, lokál, dřez
Vzorek odebral: Neubertová Alice
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
Dezinfekce: ano
Označení zákazníka: lokál
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní
Protokol o odběru vzorku č.: 271/24

Datum odběru: 9.1.2024
Hodina odběru: 10:40
Datum příjmu: 10.1.2024
Datum analýz: 10.1. - 19.1.2024

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 562

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	82	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	33	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	40 DH

CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 562

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	20 MH
Zákal	0.91	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	5.00 MH
Pach	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	přijatelná
pH	7.4		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	1.94	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1)	0.5 MH
Dusičnan	40.2	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	50 NMH
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	0.2 MH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	0.05 MH
Konduktivita	29.4	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	125 MH
Teplota**	12.0	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	<0.05	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. Místo provádění laboratorních činností je shodné s adresou laboratoře.

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 - návod firmy MERCK/HACH.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 22.1.2024
Mgr. Kerckesová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

