

## Protokol o zkouškách . 71 / 9P1 / 23

číslo vzorku: 46/9P1/23

Místo a bod odběru : Bohdalov - Stříbrná studánka - potrubí plast

Datum a čas odběru : 2.1.2023 10:00

Datum a čas přijmu : 2.1.2023 11:00

Zákazník: Město Bohdalov, Bohdalov 250, Bohdalov, 592 13

Vzorkoval : Zákazník

Podmínky zkoušky : Podzemní voda

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 2.1.2023 - 5.1.2023

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .12/2013/III ( SN 75 7835)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .14/2013/III ( SN 75 7837)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	12,2	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,20	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Amonné ionty	mg/l	0,040	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusí nany	mg/l	19,5	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,40	2,0 - 3,5 (DH)	vyhovuje	SOP .45/2015/III (dopočet) IPZ7
Vápník	mg/l	10	40 - 80 (DH)	vyhovuje	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Hořčík	mg/l	4,0	20 - 30 (DH)	vyhovuje	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		6,0	6,5 - 9,5 (MH)	nevyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod  
< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Odběr vzorku není podmínkou akreditace a Vodohospodářské laboratoře nenesou odpovědnost za správnost odběru vzorku a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 6.1.2023

Protokol vystaven dne : 6.1.2023



*Poulová*

.....  
Poulová Petra Ing.  
Technický vedoucí pracovišť

-----KONEC PROTOKOLU-----