

Protokol o zkouškách . 14024 / 9P1 / 22

íslo vzorku: 19959/9P1/22

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

Datum a čas odběru : 19.9.2022 10:30

Datum a čas přijmu : 19.9.2022 11:00

Zákazník: Městys Bohdalov, Bohdalov 250, Bohdalov, 592 13

Vzorkoval : Zákazník

Pedmět zkoušky : Podzemní voda

Rozsah rozboru : KRSV vyhl. 448/2017Sb.

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 19.9.2022 - 23.9.2022

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	1	0 (NMH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	28	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	100 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	45	500 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	4	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	11,4	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	0,38	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	0,020	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Fosfore nany	mg/l	0,18			SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusi nany	mg/l	17,3	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
Hliník	mg/l	<0,01	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,49			SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,33	2,0 - 3,5 (DH)	vyhovuje	SOP .45/2015/III (dopočet) IPZ7
Vápník	mg/l	8	40 - 80 (DH)	vyhovuje	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Hořčík	mg/l	3,3	20 - 30 (DH)	vyhovuje	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Chloridy	mg/l	7,1	250 (MH)	vyhovuje	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,62			SOP .42/2015/III (SN 75 7372)
Sírany	mg/l	8,0	250 (MH)	vyhovuje	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		6,1	6,5 - 9,5 (MH)	nevyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonie 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 : 23.9.2022

Protokol vystaven dne : 23.9.2022



Poulová

.....
Poulová Petra Ing.
Technický vedoucí pracoviště

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