

Protokol o zkouškách č. 4991 / 9P1 / 20

Číslo vzorku: 6862/9P1/20

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

Datum a čas odběru : 27.4.2020 8:45

Datum a čas příjmu : 27.4.2020 9:30

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

Vzorkoval : Zákazník

Předmět zkoušky : Podzemní voda

Plán odběru : ---

Rozsah rozboru : KRSV vyhl.č.448/2017Sb.

Datum provedení analýz: 27.4.2020 - 30.4.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 757713)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	8,9	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,50	5 (MH)	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fosforečnany	mg/l	0,19		SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusičnany	mg/l	14,5	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,61	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hliník	mg/l	0,02	0,20 (MH)	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,81		SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,30	2,0 - 3,5 (DH)	SOP č.45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	7	40 - 80 (DH)	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	2,9	20 - 30 (DH)	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	6,1	100 (MH)	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,80		SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	
Síraný	mg/l	5,2	250 (MH)	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH (25 °C)		6,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

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

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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol schválil dne : 3.5.2020

Protokol vystaven dne : 7.5.2020



Poulomí
Poulová Petra Ing.
vedoucí laboratoře

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