

Protokol o zkouškách č. 17399 / 9P1 / 20

Číslo vzorku: 24529/9P1/20

URAD MĚSTYSE BOHDALOV okres Žďár nad Sázavou Došlo dne: 19.12.2020	Číslo dopor.: Strana : 1 / 2 Zpracovatel: Ukl. znak:
Poč. listů / Příloh:	

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

Datum a čas odběru : 14.12.2020 9:30

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

Datum a čas příjmu : 14.12.2020 10:30

Vzorkoval : Zákazník

Předmět zkoušky : Pitná voda

Plán odběru : ---

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

Datum provedení analýz: 14.12.2020 - 18.12.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	1	0 (NMH)	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	1	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	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 organismů	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	18,5	125 (MH)	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)
Zákal	ZFn	0,30	5 (MH)	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,005	0,50 (NMH)	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)
Amonné ionty	mg/l	<0,040	0,50 (MH)	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)
Fosforečnany	mg/l	0,18		SOP č.26/2014/III (ČSN EN ISO 6878, návod firmy MERCK, HACH)
Dusičnany	mg/l	14,7	50,0 (NMH)	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)
CHSK manganistanem	mg/l	1,12	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,04	0,20 (MH)	SOP 09 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	<0,03	0,050 (MH)	SOP 10 (ČSN ISO 6333)
Hliník	mg/l	0,040	0,20 (MH)	SOP 11 (ČSN ISO 10566)
KNK 4.5	mmol/l	0,58		SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)
Vápník a hořčík	mmol/l	0,43	2,0 - 3,5 (DH)	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)
Vápník	mg/l	8,2	40 - 80 (DH)	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)
Hořčík	mg/l	5,5	20 - 30 (DH)	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)
Chloridy	mg/l	7,1	100 (MH)	SOP 07 (ČSN ISO 9297)
ZNK 8.3	mmol/l	0,15		SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)
Sírany	mg/l	13,7	250 (MH)	SOP 13 (ČSN 75 7477)
pH (25 °C)		6,0	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

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

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

Odběr vzorku není předmětem 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol schválil dne : 21.12.2020

Protokol vystaven dne : 21.12.2020



Poulová Petra Ing.
chemik analytik

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