

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3683/2018Strana: 1
Stran celkem: 2
Zákazník: Úřad městyse Chudenice
 Kvapilova 215
 339 01 Chudenice
Analyzovaný materiál: vyrobená pitná voda**Datum a čas příjmu:** 1.3.2018 15:15**Datum ukončení analýzy:** 12.3.2018**Datum odběru:** 1.3.2018**Odběr provedl:** Zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 449
Č. vzorku 5482 **Označení vzorku** Chudenice, vodojem; vz. č. 18/226

Parametr	jednotka	č.vzorku:		Identifikace zkušební metody	Akr
		5482	NM		
Barva mg Pt	mg/l Pt	2,85	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,95	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,29	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	41,4	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
CHSK Mn	mg/l	0,26	8%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(4) A
CHSK Cr	mg/l	<10,0		SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a) A
KNK 4,5	mmol/l	1,94	5%	VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1	(4) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,18	10%	VOL 02:ČSN 757372	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	11,3	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Chloridy	mg/l	18,1	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Sírany	mg/l	71,5	10%	SPE 29:EPA 375.4	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,03	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	(4) A
Vápník	mg/l	58,2	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	13,7	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	0,05	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	0,02	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	2,02	20%	Výpočet	(1) N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	3	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	3	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	---	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Živé organismy	jedinci/l ml	0		BIO 01:ČSN 757712	(4) N
Počet organismů	jedinci/l ml	0		BIO 02:ČSN 757713	(4) A

Poznámka:

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno,Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy,Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice,Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3683/2018

Strana: 2

Stran celkem: 2

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
12.3.2018



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hana Nebeská".