



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9273/2016

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Mochtín
Mochtín 105
339 01 Klatovy

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 17.6.2016 12:30

Datum ukončení analýzy: 23.6.2016

Datum odběru: 17.6.2016

Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková

Číslo prot. o odběru: K1254

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru č. K1254

Č. vzorku

Označení vzorku

12008

Kocourov, č.p. 40 - víceúčelová budova (hasičárna), kuchyňka

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku: 12008	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	13,7		8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	10,6	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	2,56	5%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		6,72	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	11,8	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,02		max. 0,5 MH	SPE 32.ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5 NMH	SPE 32.ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	7,7	6%	max. 50 NMH	SPE 32.ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Chloridy	mg/l	3,0	10%	max. 100 MH	SPE 32.ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,01	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
Chloritany	µg/l	<50		max. 200 MH	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	(2) A
TOC	mg/l	2,92	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Vápník	mg/l	10,6	! 20%	min.30 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	3,42	! 20%	min.10 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	0,07	20%	max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01		max. 0,05 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Olovo	µg/l	<1		max. 25 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	0,405	20%	2,0 - 3,5 DH	Výpočet	(1) N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	10	---	max. 2x10 ²	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	---	max. 10 MH	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Živé organismy	jedinici/1ml	0		max. 0 MH	BIO 01:ČSN 757712	(4) N
Počet organismů	jedinici/1ml	0		max. 50 MH	BIO 02:ČSN 757713	(4) A

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota, Volný chlor
Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pórů 2-3 µm



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9273/2016

Strana: 2
Stran celkem: 2

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.

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:
24.6.2016



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy