



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13072/2019

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Zakázka číslo: Ze dne 18. 1. 2016
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 24.6.2019 16:15
Datum ukončení analýzy: 10.7.2019
Datum odběru: 24.6.2019
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K1960
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.
Seznam příloh: protokol o odběru č. K1960
protokol radioaktivity č. PR1965620
Č. vzorku **Označení vzorku**
17667 **Rozsedly, č.p. 4 - RD, kuchyně**

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 17667	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	15,4	-	8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<1,00		max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (4)	A
Zákal	ZF(n)	<0,10		max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4)	A
Pach		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (4)	A
Chuť		příjatelna		příjatelna	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (4)	A
pH		7,63	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	44,1	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 (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	22,0	6%	max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Volný chlor	mg/l	0,1	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (4)	A
TOC	mg/l	0,72	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484 (4)	A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 200 MH	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
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04			L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4	SA
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	<0,1			L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612	SA
Radon 222	Bq/l	8,1	31,8%		L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6	SA

Poznámka:

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

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 mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13072/2019

Strana: 2
Stran celkem: 2

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:
10.7.2019

Ing. Hana Nébeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

