



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10077/2016Strana: 1  
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Žihobce

Žihobce 20  
342 01 Sušice

<b>OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCE</b>		Čís. dopor.
Došlo: 15. 07. 2016		Zpracovatel
Příloha : .....		Ukl. značka
Č.j. : .....		

Zakázka číslo: Ze dne 18. 1. 2016

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 20.6.2016 15:00

Datum ukončení analýzy: 7.7.2016

Datum odběru: 20.6.2016

Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková

Číslo prot. o odběru: K1265

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. K1265  
protokol radioaktivity PR1645022

Č. vzorku Označení vzorku

12141 Bílenice, č.p.51 - RD - kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 12141	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	16		8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	1,09	15%	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		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (4)	A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (4)	A
pH		7,71	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
Vodivost (25°C)	mS/m	29	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	5,0	6%	max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Volný chlor	mg/l	0,01	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (4)	A
TOC	mg/l	3,97	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	13	---	max. 2x10 <sup>2</sup>	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	10	---	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	84	!	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
Alfa aktivita	Bq/l	0,09	26,8%		L1163:W-GAA-SCI:ČSN 757611 (4)	SA
Beta aktivita	Bq/l	0,13	29,7%		L1163:W-GBA-PRO:ČSN 757612 (4)	SA
Radon 222	Bq/l	77	8,6%		L1163:W-RN222GAM:ČSN 757624 (4)	SA

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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

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. 9809/2016**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

**Zakázka číslo:** Ze dne 18. 1. 2016  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 30.6.2016 13:30  
**Datum ukončení analýzy:** 3.7.2016  
**Datum odběru:** 30.6.2016  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Alena Medvedíková  
**Číslo prot. o odběru:** K1381  
**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. K1381

<b>OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCE</b>		Číslo dopor.
Došlo: 15. 07. 2016		Zpracovatel
Příloha : .....		Ukl. značka
Č.j.: .....		

Č. vzorku	Označení vzorku
13226	Bílenice, č.p.51 - RD, kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 13226	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (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.

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:  
7.7.2016

Ing. Hana Nebeska  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

