

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 2742/2014**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Datum příjmu:** 10.3.2014

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

<b>OBCENÍ ÚŘAD ŽIHOVICE</b>		Čís. dopor.
Došlo: 24. 03. 2014		Zpracovatel
Příloha : .....		Ukl. značka
Č. j.: .....		

**Analyzovaný materiál:** pitná voda dle 252/2004 Sb.

**Datum ukončení analýzy:** 14.3.2014

**Datum odběru:** 10.3.2014

**Odběr provedl:** Labtech Alena Medvedřiková

**Typ odběru vzorku:** Odběr pitné vody - Labtech

**Číslo prot. o odběru:** K110

**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. K110

Č. vzorku	Označení vzorku
K1276	Žihobce, č.p. 76 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K1276	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
barva	mg/l Pt	1,92	15%	max. 20	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
vodivost (25°C)	mS/m	44,9	2%	max. 125	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Zákal	ZF(n)	<0,10		max. 5	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
TOC	mg/l	0,91	10%	max. 5	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2	SPE 26:	(4) A
Pach		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjatelná		příjatelná	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Dusičnany	mg/l	38,1	5%	max. 50	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	(4) A
Dusitany	mg/l	0,03	5%	max. 0,5	SPE 09:ČSN EN 26777	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(4) A
pH		7,36	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 2x10 <sup>2</sup>	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 20	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Volný chlor	mg/l	<0,1		max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A

**Poznámka:**

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice  
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).  
Cl2 stanoven na místě, při odběru vzorku.

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 flexibilitním rozsahem akreditace jsou označeny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

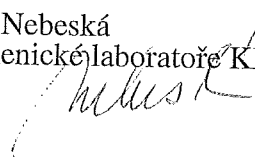
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

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

Protokol vystaven:  
18.3.2014



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy







LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 8175/2014**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

Datum příjmu: 9.6.2014

Zákazník: Obec Žihobce

Žihobce 20  
342 01 Sušice

<b>OBCENÍ ÚŘAD ŽIHOBCE</b>		Čís. dopor.
Došlo: - 2. 07. 2014		Zpracovatel
Příloha : .....		Ukl. značka
Č.j.: .....		

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 13.6.2014

Datum odběru: 9.6.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: K652

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. K652

Č. vzorku	Označení vzorku
K4398	Žihobce, č.p. 9 - zámek

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K4398	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Barva	mg/l Pt	<1,00		max. 20	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	48,2	2%	max. 125	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Zákal	ZF(n)	<0,10		max. 5	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
TOC	mg/l	2,48	10%	max. 5	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2	SPE 26: ČSN ISO 6332	(4) A
Pach		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjatelná		příjatelná	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Dusičnany	mg/l	34,4	5%	max. 50	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 09:ČSN EN 26777	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(4) A
pH		7,38	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 2x10 <sup>2</sup>	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 20	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,03	20%	max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A

Poznámka:

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice  
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:  
17.6.2014



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy





LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13288/2014Strana: 1  
Stran celkem: 1

Datum příjmu: 17.9.2014

Zákazník: Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 22.9.2014

Datum odběru: 17.9.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: K1311

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. K1311

Č. vzorku	Označení vzorku
K7866	Žihobce, č.p. 90 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7866	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2: ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A

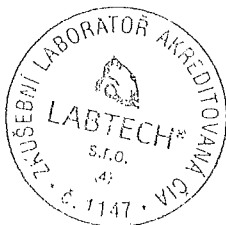
Poznámka:

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice  
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).*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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:  
22.9.2014Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy





LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13377/2014Strana: 1  
Stran celkem: 3

Datum příjmu: 8.9.2014

Zákazník: Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 23.9.2014

Datum odběru: 8.9.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: K1228

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. K1228

Č. vzorku	Označení vzorku
K7351	Žihobce, č.p. 90 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku:		norma	Identifikace zkušební metody	Akr
		K7351	NM			
Vápník	mg/l	69,6	20%	min.30	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Hořčík	mg/l	16,3	20%	min.10	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Hliník	mg/l	<0,03		max. 0,2	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Mangan	mg/l	<0,01		max. 0,05	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Sodík	mg/l	10	20%	max. 200	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Arsen	µg/l	1,2	20%	max. 10	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Bor	mg/l	<0,02		max. 1	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Berylium	µg/l	<0,05		max. 2	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Kadmium	µg/l	<0,1		max. 5	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Chrom	µg/l	1,4	20%	max. 50	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Měď	µg/l	<5		max. 1000	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Nikl	µg/l	<1		max. 20	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Olovo	µg/l	<1		max. 25	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Antimon	µg/l	<1		max. 5	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Selen	µg/l	<1		max. 10	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A
Tvrdost vody	mmol/l	2,41	20%	2,0 - 3,5	výpočet	N
Rtuť	µg/l	<0,1		max. 1	AAS 06-07:ČSN 757440	A
CIU suma	µg/l	0,67	15%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,1		max. 3	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
trichlorethen	µg/l	<0,1		max. 10	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
tetrachlorethen	µg/l	<0,2		max. 10	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Suma tri a tetrachloreteny	µg/l	<0,2		max. 10	SOP 18/II: výpočet sumy	A
trichlormethan - chloroform	µg/l	0,67	10%	max. 30	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
THM suma	µg/l	2,31	10%	max. 100	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Bromdichlormethan	µg/l	0,54	10%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Dibromchlormethan	µg/l	0,71	5%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Tribrommethan - bromoform	µg/l	0,39	20%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
BTEX suma	µg/l	<0,1			SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Benzen	µg/l	<0,1		max. 1	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Toluen	µg/l	<0,1			SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Ethylbenzen	µg/l	<0,1			SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
m,o,p - xylen	µg/l	<0,1			SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Suma PAU	µg/l	<0,02		max. 0,1	SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A
benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,005			SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A
benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,007			SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A
benzo(a)pyren	µg/l	<0,005		max. 0,01	SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13377/2014Strana: 2  
Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7351	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,005			SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A
indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	<0,02			SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A
Triaziny suma	µg/l	<0,025			SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Desetylatrazin	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Prometon	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Simazin	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Atrazin	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Propazin	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Terbutylazin	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Simetryn	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Ametryn	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Prometryn	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Terbutryn	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Hexazinon	µg/l	<0,025		max. 0,1	SOP 98:ČSN EN ISO 10695	A
Suma pesticidních látek	µg/l	<0,035		max. 0,5	výpočet	N
Bromičnany	µg/l	<2,5		max. 10	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A
Chloritany	µg/l	<50		max. 200	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A
Barva	mg/l Pt	<1,00		max. 20	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	48	2%	max. 125	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Zákal	ZF(n)	<0,10		max. 5	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
TOC	mg/l	1,70	10%	max. 5	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Fluoridy	mg/l	0,2	12%	max. 1,5	ECH 03:ČSN ISO 10359-1,2	(4) A
Chloridy	mg/l	13,0	7%	max. 100	VOL 10A:ČSN ISO 9297, ČSN 830530-20	(4) A
Kyanidy veškeré	mg/l	<0,004		max. 0,05	SPE 01-02:ČSN ISO 6703, ČSN 757415	(4) A
Pach		přijatelný		přijatelný	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		přijatelná		přijatelná	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	(4) A
Sírany	mg/l	41,1	10%	max. 250	SPE 29: EPA 375.4	(4) A
Dusičnany	mg/l	31,8	5%	max. 50	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 09:ČSN EN 26777	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(4) A
pH		7,45	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	2	---	max. 2x10 <sup>2</sup>	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 20	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	16	!	max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	---	max. 10	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Živé organismy	jedinci/1ml	0		max. 0	BIO 01:ČSN 757712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0		max. 50	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,01	20%	max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
Teplota vody	°C	15	!	8 - 12	ECH 15: ČSN 757342	A

Poznámka:

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice

Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.



LABTECH s.r.o., zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA

26-09-2014



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



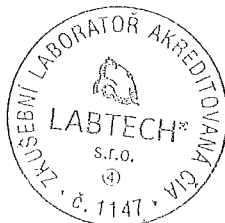
L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13377/2014

Strana: 3  
Stran celkem: 3

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:  
24.9.2014



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 17537/2014**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Datum příjmu:** 1.12.2014      **Zákazník:** Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

**Analyzovaný materiál:** pitná voda dle 252/2004 Sb.

**Datum ukončení analýzy:** 5.12.2014

**Datum odběru:** 1.12.2014

**Odběr provedl:** Labtech Alena Medvedíková

**Typ odběru vzorku:** Odběr pitné vody - Labtech

**Číslo prot. o odběru:** K1866

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

**Seznam příloh:** protokol o odběru č. K1866

Č. vzorku	Označení vzorku
K10815	Žihobce, č.p. 31 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K10815	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Barva	mg/l Pt	<1,00		max. 20	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	46,7	2%	max. 125	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Zákal	ZF(n)	<0,10		max. 5	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
TOC	mg/l	1,77	10%	max. 5	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2	SPE 26: ČSN ISO 6332	(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
Dusičnany	mg/l	34,9	6%	max. 50	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,01		max. 0,5	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
pH		7,72	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	60		max. 2x10 <sup>2</sup>	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 20	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0	MIB 01 část 2:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,07	20%	max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
Teplota vody	°C	9		8 - 12	ECH 15: ČSN 757342	A

**Poznámka:**

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice  
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).

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

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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

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

Protokol vystaven:  
8.12.2014



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

