

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 2743/2014

Strana: 1
Stran celkem: 1

Datum příjmu: 10.3.2014

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCE		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 Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: K111

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. K111

Č. vzorku	Označení vzorku
K1277	Bílenice

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K1277	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
barva	mg/l Pt	2,88	15%	max. 20	SPE 07A: ČSN EN ISO 7887 (4)	A
vodivost (25°C)	mS/m	28	2%	max. 125	ECH 02: ČSN EN 27888 (4)	A
Zákal	ZF(n)	<0,50		max. 5	SPE 07B: ČSN EN ISO 7027 (4)	A
TOC	mg/l	1,28	10%	max. 5	SPE 24A: ČSN EN 1484 (4)	A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2	SPE 26: (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
Dusičnany	mg/l	6,8	5%	max. 50	SPE 08: ČSN ISO 7890-3 (4)	A
Dusitany	mg/l	0,04	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		7,39	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A: ČSN ISO 10523 (4)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 2x10 ²	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	0,02	20%	max. 0,3	SPE 22: ČSN ISO 7393-2 (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).

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 zahrnuje 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.

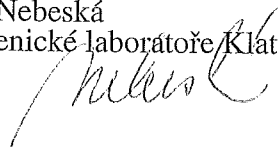
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

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

Protokol vystaven:
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 8914/2014Strana: 1
Stran celkem: 1

Datum příjmu: 18.6.2014

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCÉ		Čist. dopor.
Došlo: - 2. 07. 2014		Zpracovatel
Příloha:		Ukl. značka
Č.j.:		

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 23.6.2014

Datum odběru: 18.6.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: K753

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. K753

Č. vzorku

Označení vzorku

K4843

Bílenice, č.p. 27 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K4843	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:
26.6.2014Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

Datum příjmu: 9.6.2014

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

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: K651

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. K651

Č. vzorku	Označení vzorku
K4397	Bílenice, č.p. 27 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K4397	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	29,8	2%	max. 125	ECH 02:ČSN EN 27888 (4)	A
Zákal	ZF(n)	0,39	5%	max. 5	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4)	A
TOC	mg/l	2,11	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		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Dusičnany	mg/l	3,8	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		7,32	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	10	---	max. 2x10 ²	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	3	---	max. 20	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	10	!	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	0,02	20%	max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (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).

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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.

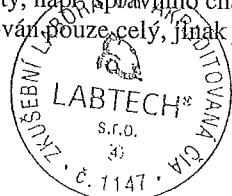
Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13290/2014

Strana: 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: K1312

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. K1312

Č. vzorku	Označení vzorku
K7865	Bílenice, č.p. 52 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7865	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.

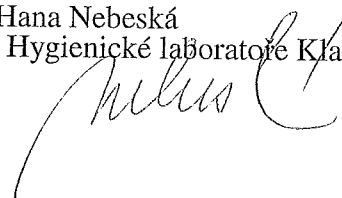
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

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

Protokol vystaven:
22.9.2014



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 13378/2014Strana: 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: K1229

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. K1229

Č. vzorku	Označení vzorku
K7352	Bílenice, č.p. 52 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7352	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Vápník	mg/l	34,4	20%	min.30	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Hořčík	mg/l	11,5	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	8,27	20%	max. 200	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Arsen	μg/l	<1		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		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	1,33	20%	2,0 - 3,5	výpočet	N
Rtuť	μg/l	<0,1		max. 1	AAS 06-07:ČSN 757440	A
CIU suma	μg/l	2,19	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	2,19	10%	max. 30	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
THM suma	μg/l	4,06	10%	max. 100	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Bromdichlormethan	μg/l	1,3	10%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Dibromchlormethan	μg/l	0,57	5%		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A
Tribrommethan - bromoform	μg/l	<0,2			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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13378/2014

Strana: 2

Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7352	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	29	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	1,57	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	7,7	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		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Sířany	mg/l	47,6	10%	max. 250	SPE 29: EPA 375.4 (4)	A
Dusičnany	mg/l	3,6	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		7,28	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	4	---	max. 2x10 ²	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	4	!	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	0,03	20%	max. 0,3	SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (4)	A
Teplota vody	°C	15	!	8 - 12	ECH 15: ČSN 757342 (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).

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

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13378/2014

26-09-2014

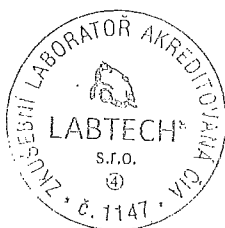


L 1147

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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 17538/2014Strana: 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: K1867

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. K1867

Č. vzorku	Označení vzorku
K10816	Bílenice, č.p. 29 - RD

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: K10816	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	28,9	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	1,92	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		příjemný		příjemný	SEN 01: TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01: TNV 757340, ČSN EN 1622 (4)	A
Dusičnany	mg/l	4,7	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		7,55	0,05	6,5 - 9,5	ECH 01A: ČSN ISO 10523 (4)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	24	---	max. 2x10 ²	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	0,06	20%	max. 0,3	SPE 22: ČSN ISO 7393-2 (4)	A
Teplota vody	°C	8,5		8 - 12	ECH 15: ČSN 757342 (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).

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, např. 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

