



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9483/2016

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Úřad městysu Chudenic
Kvapilova 215

339 01 Chudonice

Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas příjmu:** 16.6.2016 16:20**Datum ukončení analýzy:** 28.6.2016**Datum odběru:** 16.6.2016**Odběr provedl:** Zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 407

MĚSTYS CHUDENICE		Čís.dopor.
DOŠLO: 14. 07. 2016		Zpracovatel
Č.j.: 386		Úkl.znak
Přílohy:		Rezg.

Č. vzorku

11976

Označení vzorku

Chudonice, č.p.306 - BD; vz. č. 16/650

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 11976	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	15		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,23	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,68	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		7,38	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	41,1	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,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Dusičnany	mg/l	3,8	6%	max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Chloridy	mg/l	15,2	10%	max. 100 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Fluoridy	mg/l	0,2	12%	max. 1,5 NMH	ECH 03:ČSN ISO 10359-1,2	(4) A
Sířany	mg/l	74,0	10%	max. 250 MH	SPE 29:EPA 375.4	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,01	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	(4) A
Kyanidy celkové	mg/l	<0,004		max. 0,05 NMH	SPE 01-02:ČSN ISO 6703,ČSN 757415	(4) A
Bromičnany	μg/l	<2,5		max. 10 NMH	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	(2) A
Chloritany	μg/l	<50		max. 200 MH	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	(2) A
TOC	mg/l	2,56	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Vápník	mg/l	55,2	20%	min.30 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	13,6	20%	min.10 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03		max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	0,08	20%	max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	0,03	20%	max. 0,05 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Sodík	mg/l	9,5	20%	max. 200 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Arsen	μg/l	<1		max. 10 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Bor	mg/l	<0,02		max. 1 NMH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Beryllium	μg/l	<0,05		max. 2 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Kadmium	μg/l	<0,1		max. 5 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Chrom	μg/l	<1		max. 50 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Měď	μg/l	6	20%	max. 1000 NMH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Rtut'	μg/l	<0,1		max. 1 NMH	AAS 06-07:ČSN 757440	(1) A
Nikl	μg/l	2,1	20%	max. 20 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Olovo	μg/l	<1		max. 25 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Antimon	μg/l	<1		max. 5 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Selen	μg/l	7,1	20%	max. 10 NMH	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	1,94	20%	2,0 - 3,5 DH	Výpočet	(1) N
Kolonie 22°C	KTJ/lml	18	---	max. 2x10 ² MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9483/2016

Strana: 2
Stran celkem: 2

Parametr	jednotka	č.vzorku: 11976	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	6	---	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	22	!	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	jedinci/1ml	0		max. 0 MH	BIO 01:ČSN 757712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0		max. 50 MH	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Suma PAU	μg/l	<0,002		max. 0,1 NMH	LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
Benzo(b)fluoranten	μg/l	<0,002			LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0,002			LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
Benzo(a)pyren	μg/l	<0,002		max. 0,01 NMH	LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
Benzo(g,h,i)perylene	μg/l	<0,002			LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	μg/l	<0,002			LC 03:EPA Method 610,ČSN 757554	(4) A
CIU suma	μg/l	<0,3			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Suma tri a tetrachlorethylenu	μg/l	<0,2		max. 10 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
suma THM	μg/l	<1,0		max. 100 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Trichlormetan	μg/l	<0,3		max. 30 MH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
1,2-dichlorethan	μg/l	<0,1		max. 3 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
1,1,2-trichlorethen	μg/l	<0,1		max. 10 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Bromdichlormetan	μg/l	<0,1			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Dibromchlormetan	μg/l	<0,2			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Tetrachloreten	μg/l	<0,2		max. 10 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Tribrommetan	μg/l	<0,2			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
suma BTEX	μg/l	<0,1			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Benzen	μg/l	<0,1		max. 1 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Toluen	μg/l	<0,1			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Etylbenzen	μg/l	<0,1			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Xyleny	μg/l	<0,1			GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A
Pesticidní látky celkem	μg/l	<0,03		max. 0,5 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Terbutylazin	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Simazin	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Prometryn	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Atrazin	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
desethylatrazin	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Terbutryn	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Cyanazin	μg/l	<0,03		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Acetochlor	μg/l	<0,03		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Metazachlor	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
metolachlor	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A
Sebutylazin	μg/l	<0,02		max. 0,1 NMH	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4) A

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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.

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:
28.6.2016



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9576/2016

Strana: 1

Stran celkem: 1

Zákazník: Úřad městyse Chudenice
Kvapilova 215
339 01 Chudenice

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 16.6.2016 16:20

Datum ukončení analýzy: 28.6.2016

Datum odběru: 16.6.2016

Odběr provedl: Zákazník Slunčák, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 407

Č. vzorku

Označení vzorku

11977

Bezpravovice, studna; vz. č. 16/651

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 11977	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	13,9		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	13,6	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	4,59	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		6,96	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	19,4	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	3,4	6%	max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,04	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	(4) A
TOC	mg/l	3,27	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,53	10%	max. 0,2 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	>3x10 ³	!	max. 2x10 ²	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	>3x10 ²	!	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	>1,5x10 ²	!	max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	40	!	max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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-Hygienická 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.

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:
29.6.2016Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9011/2016
 Strana: 1
 Stran celkem: 1

Zákazník: Úřad městyse Chudenice
 Kvapilova 215
 339 01 Chudenice
Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas příjmu:** 16.6.2016 14:59**Datum ukončení analýzy:** 21.6.2016**Datum odběru:** 16.6.2016**Odběr provedl:** Zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 407**Č. vzorku**

11978

Označení vzorku

Slatina, studna; vz. č. 16/652

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 11978	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	11		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	26,0	!	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (4) A
Zákal	ZF(n)	7,99	!	5%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4) A
Pach		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
Chut'		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,09	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	45,5	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	44,4	6%	max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,04	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	(4) A
TOC	mg/l	7,32	!	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484 (4) A
Železo	mg/l	0,05	10%	max. 0,2 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	>3x10 ³	!	max. 2x10 ²	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	>3x10 ²	!	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	>1,5x10 ²	!	max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	44	!	max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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-Hygienická 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.

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:
 21.6.2016

 Ing. Hana Nebeská
 zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9012/2016

 Strana: 1
 Stran celkem: 1

 Zákazník: Úřad městyse Chudenice
 Kvapilova 215
 339 01 Chudenice

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 16.6.2016 16:20

Datum ukončení analýzy: 21.6.2016

Datum odběru: 16.6.2016

Odběr provedl: Zákazník Slunčák, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 407

Č. vzorku

Označení vzorku

11979

Lučice - studna; vz. č. 16/653

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 11979	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	10,6		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,28	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,38	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		6,99	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Vodivost (25°C)	mS/m	53,9	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	0,04	10%	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	<0,5		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	3,98	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,27	10%	max. 0,2 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	6x10 ²	!	max. 2x10 ²	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	>3x10 ²	!	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	>1,5x10 ²	!	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

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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.

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:
21.6.2016
 Ing. Hana Nebeská
 zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9484/2016

Strana: I
Stran celkem: I

Zákazník: Úřad městyse Chudenice
Kvapilova 215
339 01 Chudenice

Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas příjmu:** 24.6.2016 6:45**Datum ukončení analýzy:** 28.6.2016**Datum odběru:** 23.6.2016**Odběr provedl:** Zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 407**Č. vzorku**

12604

Označení vzorku

Chudenice, č.p.306 - BD; vz. č. 16/698

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 12604	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	$>3 \times 10^3$	!	max. 2×10^2 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	$>3 \times 10^2$	!	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	$>1,5 \times 10^2$	!	max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	20	---	max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	66	---	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	jedinci/1ml	0	---	max. 0 MH	BIO 01:ČSN 757712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	---	max. 50 MH	BIO 02:ČSN 757713	(4) A

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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:
28.6.2016



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy