



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23455/2018

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Úřad městysu Chudenic
Kvapilova 215
339 01 Chudenice

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 15.11.2018 14:15

Datum ukončení analýzy: 20.11.2018

Datum odběru: 15.11.2018

Odběr provedl: Zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 449

Č. vzorku

Označení vzorku

33476

Chudenice, nový vodovodní řad A1 (hydrant); vz. č. 18/1428

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 33476	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Železo	mg/l	0,28	!	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	10	---	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

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:
21.11.2018



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 22984/2018Strana: 1
Stran celkem: 1
Zákazník: Úřad městyse Chudenic
 Kvapilova 215
 339 01 Chudenice
Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas příjmu:** 8.11.2018 14:30**Datum ukončení analýzy:** 14.11.2018**Datum odběru:** 8.11.2018**Odběr provedl:** Zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 449**Č. vzorku****Označení vzorku**

32750

Chudenice, č.p. 256 - BD; vz. č. 18/1386

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 32750	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	12,5		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,59	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	1,00	5%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,26	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	42,9	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	2,3	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	1,03	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,18	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	5	---	max. 200 MH	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	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

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-Hygienická laboratoře Klatovy,Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice,Pražská 1087,342 01 Sušice

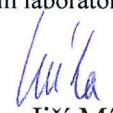
Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilitním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. 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:
15.11.2018

 Mgr. Jiří Míka
 vedoucí Hygienické laboratoře Klatovy