

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 23944/2018Strana: 1
Stran celkem: 2
Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
 U Domoviny .p. 5
 669 02 Znojmo
Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas p íjmu:** 19.11.2018 14:00**Datum analýzy:** 19.11.2018 - 26.11.2018**Datum odb ru:** 19.11.2018**Odb r provedl:** Labtech Brno Vladimír T íska**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody**íslo prot. o odb ru:** B3429**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.**Seznam p íloh:** protokol o odb ru . B3429

. vzorku	Ozna ení vzorku
33561	Prosim ice - úpravna vody

Limitní hodnoty p evzaty z p ílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	.vzorku: 33561	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	11,4	-	8 - 12 DH	ECH 15: SN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,18	10%	max. 5 MH	SPE 07B: SN EN ISO 7027	(1) A
Pach		p íjatelný		p íjatelný	SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A
Chu		p íjatelná		p íjatelná	SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A
pH		7,5	1%	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	60,2	2%	max. 125 MH	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,4	20%	max. 3 MH	VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	0,52	10%	max. 0,5 MH	SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	0,39	10%	max. 0,5 NMH	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusi nany	mg/l	0,93	10%	max. 50 NMH	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	56,5	20%	max. 100 MH	VOL 10A: SN ISO 9297, SN 830530-20	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,09	20%	max. 0,3 MH	SPE 22: SN ISO 7393-2	A
Vápník	mg/l	47	20%	min.30 MH	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Ho ík	mg/l	14	20%	min.10 MH	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2 MH	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	1,75	20%	2,0 - 3,5 DH	Výpo et	(1) N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	11	40%	max. 200 MH	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	2	40%	max. 40 MH	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
E-coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
Monochlorethen (vinylchlorid)	µg/l	<0,2		max. 0,5 NMH	GC 09A:US EPA 5030B,5035,8260B	(2) A

Poznámka:

Výsledky ozna ené ! nespl ují limity uvedené v právních p edpisech.

Na míst p í odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt , 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 laborato e Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

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

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní opera ní postupy (SOP). Zkoušky s ud leným flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.



Zkušební laborato Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 23944/2018

Strana: 2
Stran celkem: 2

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.
Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:
27.11.2018

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laborato e Brno