

PROTOKOL O ZKOUŠCE . B 18553/2015Strana: 1
Stran celkem: 1
Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
 U Domoviny .p. 5
 669 02 Znojmo
Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.**Datum p íjmu:** 1.12.2015**Datum analýz:** 1.12.2015 - 4.12.2015**Datum odb ru:** 1.12.2015**Odb r provedl:** Zákazník Ing. Petr Pokorný
. vzorku **Ozna ení vzorku**
B11518 **Vrat nín, MŠ, sociální za ízení**

Parametr	jednotka:	.vzorku: B11518	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	0,51	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	(1) A	max. 5 MH	V
Pach		p íjatelný		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A	p íjatelný	V
Chu		vyhovující		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A	p íjatelná	V
pH (25°C)		7,3	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A	6,5 - 9,5 MH	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	53,6	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,16	20%	VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A	max. 3 MH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,04		SPE 12: SN ISO 7150-1	(1) A	max. 0,5 MH	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09: SN EN 26777	(1) A	max. 0,5 NMH	V
Dusi nany	mg/l	0,17	20%	SPE 08: SN ISO 7890-3	(1) A	max. 50 NMH	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A	max. 0,2 MH	V
Mangan	mg/l	<0,01		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A	max. 0,05 MH	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	8	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A	max. 200 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	2	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A	max. 40 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	3	40%	MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A	max. 0 MH	N
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A	max. 0 NMH	V
Volný chlor	mg/l	0,21		m eno na míst	N	max. 0,3 MH	V
Teplota	°C	8,6		m eno na míst	N	8 - 12 DH	V

Poznámka:

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pór 2-3 µm

Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnot N - nevyhovuje limitní hodnot

VV - vyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnotu p esahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnot vyhovovat

Limitní hodnoty byly p evzaty z p ílohy . 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. v platném zn í.**Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová**

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-Labtech Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy

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 vzorku. 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 uplatn ým flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato í jako subdodávky jsou ozna eny SA.

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:
4.12.2015Ing. Renata Kleclová
manažer kvality