

Zákazník: Správa majetku m sta Miroslavi, p ísp vková organizace
P íkopy 17
671 72 Miroslav

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum p íjmu: 22.10.2013

Datum ukon ení analýzy: 25.10.2013

Datum odb ru: 22.10.2013

Typ odb ru vzorku: Odb r pitné vody - Labtech

Odb r provedl: Labtech Vladimír T íska

íslo prot. o odb ru: 3038

SOP vzorkování: SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.

Seznam p íloh: protokol o odb ru . 3038

. vzorku Ozna ení vzorku
B8793 Miroslav, motorest Markéta, kuchy , d ez

Parametr	jednotka:	.vzorku: B8793	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	5,28	10%	SPE 07A: SN EN ISO 7887	A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	1,4	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	A	max. 5 MH	V
Pach		p íjatelný		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	A	p íjatelný	V
Chu		v ýborná		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	A	p íjatelná	V
pH (25°C)		7,4	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	A	6,5 - 9,5 MH	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	110	2%	ECH 02: SN EN 27888	A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,16	20%	VOL 04: SN EN ISO 8467	A	max. 3 MH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12: SN ISO 7150-1	A	max. 0,5 MH	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09: SN EN 26777	A	max. 0,5 NMH	V
Dusi nany	mg/l	40,5	20%	SPE 08: SN ISO 7890-3	A	max. 50 NMH	V
Vápník	mg/l	93,7	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	A	min. 30 MH	V
Ho ík	mg/l	51,9	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	A	min. 10 MH	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885	A	max. 0,2 MH	V
Tvrlost vody	mmol/l	4,47	20%	v ýpo et	N	2,0 - 3,5 DH	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	1	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 200 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 20 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0 MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0 NMH	V
Volný chlor	mg/l	<0,01		SPE 22: SN ISO 7393-2	A	max. 0,3 MH	V

Poznámka:

Stanovení chloru provedeno v terénu p í odb ru vzorku.

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 ní.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:
25.10.2013

Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laborato e Brno