

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny .p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum p íjmu: 7.5.2013

Datum ukon ení analýzy: 14.5.2013

Datum odb ru: 7.5.2013

Odb r provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

Typ odb ru vzorku: Odb r pitné vody - zákazník

. vzorku Ozna ení vzorku
B3072 Vrat nín, .p. 88, OÚ, sociální za ízení

Parametr	jednotka:	.vzorku: B3072	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887	A	max. 20	V
Zákal	ZF(n)	0,75	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	A	max. 5	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)		7,6	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	A	6,5 - 9,5	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	54,2	2%	ECH 02: SN EN 27888	A	max. 125	V
CHSK Mn	mg/l	0,41	20%	VOL 04: SN EN ISO 8467	A	max. 3	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12: SN ISO 7150-1	A	max. 0,5	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09: SN EN 26777	A	max. 0,5	V
Dusi nany	mg/l	0,32	20%	SPE 08: SN ISO 7890-3	A	max. 50	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885	A	max. 0,2	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	12	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 200	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	3	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 20	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0	V
Volný chlor	mg/l	0,15		m eno na míst	N	max. 0,3	V

Poznámka:

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

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 í. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:
14.5.2013

Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laborato e Brno