

Zákazník : AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
Ing. Pokorný
ul. 17. listopadu č. 19
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál : voda pitná krácený rozbor

Datum odběru : 14.07.09

Datum příjmu : 14.07.2009

Čas odběru : 08:00

Datum zahájení analýzy : 14.07.2009

Datum ukončení analýzy : 21.07.2009

Odběr provedl : zákazník

Č.vzorku Označení vzorku

5773 Práče - MŠ, sociální zařízení

Parametr	jednotka	5773	NM(%)	Identifikace zkušební metody	Limit	
Barva	mg/l Pt	<5		SPE 07: ČSN EN ISO 7887	max.20	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	0.99	±5	SPE 07: ČSN EN ISO 7027	max.5	vyhovuje
Pach	stupeň	1		SEN 01: TNV 75 7340	max.2	vyhovuje
Chuť		výborná		SEN 01: TNV 75 7340		vyhovuje
pH (při 25°C)		7.80	±0.5	ECH 01: ČSN ISO 10523	6.5 - 9.5	vyhovuje
El. konduktivita (25°C)	mS/m	114	±1	ECH 02: ČSN EN 27888	max.125	vyhovuje
CHSK Mn	mg/l	0.96	±10	VOL 04: ČSN EN ISO 8467	max.3.0	vyhovuje
Amonné ionty	mg/l	<0.05		SPE 12: ČSN ISO 7150-1	max.0.50	vyhovuje
Dusitany	mg/l	0.01	±10	SPE 09: ČSN EN 26777	max.0.50	vyhovuje
Dusičnany	mg/l	34.3	±10	SPE 08: ČSN ISO 7890-3	max.50	vyhovuje
Železo	mg/l	<0.05		F2: ICP01-04:ČSN EN ISO 11885	max.0.20	vyhovuje
Uran	mg/l	0.00970	±10	F2:ICP01-04ČSNENISO17294		
Počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	8	±20	MIB 17: ČSN EN ISO 6222	max.200	vyhovuje
Počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0		MIB 17: ČSN EN ISO 6222	max.20	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB01: ČSN EN ISO 9308-1,3	max.0	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01: ČSN EN ISO 9308-1	max.0	vyhovuje

Terénní měření (při odběru vzorku):

Parametr	jednotka	5773	Identifikace zkušební metody
Volný chlor	mg/l	0.27	+

Poznámka:

Při měření uranu uplatněna flexibilita, typ 2

Limitní hodnoty převzaty z Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. a z Vyhlášky č. 187/2005 Sb. a 293/2006 Sb., kterými se mění Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Martin Žilka

Uvedené nejistoty měření NM(rel.%) jsou standardní nejistoty určené v souladu s EA-4/16, neobsahují nejistotu vzorkování ani materiálu. Pro vyjádření rozšířené nejistoty je třeba použít koeficient rozšíření (k=2 pro hladinu významnosti 95%).

+ - zkouška neakreditovaná

*-zkouška provedena subdodavatelsky

F2 - flexibilní rozsah akreditace typu 2

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:
23.07.2009

Ing. Renata Kleclová
vedoucí laboratoře
v z. Ing. Martin Žilka