



Zákazník: TOPRA TRADE, s.r.o.
Blanenská 355
664 34 Kutilim

Datum ukončení analýzy: 1.12.2014

Analýzovaný materiál: voda

Datum příjmu: 21.11.2014
Zákazník

Objed provedl:

Č. vzorku B9670
Označení vzorku voda

Parametr	Jednotka	č.vzorku: B9670	Identifikace	Akr
pH (25°C)		6,3	zkoušební metody	
El. konduktivita (25°C)	mS/m	1,85	ECH 02:ČSN EN 27888	A
Zrátá žháním nerozpustných látek	mg/l	<2	GRA 01: ČSN EN 872, ČSN 757350	A
CHSK Mn	mg/l	<0,1	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	A
Amonné ionty	mg/l	<0,04	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	A
Dustíany	mg/l	<0,01	SPE 09:ČSN EN 26777	A
Dustínaný	mg/l	2,4	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	A
Chloridy	mg/l	<1	VOL 10A:ČSN ISO 9297, ČSN 830530-20	A
Strany	mg/l	5,7	VOL 03: ČSN 830530-21	A
Volný chlor	mg/l	<0,01	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
Amionaktivní tenzidy	mg/l	<0,01	SPE 10:ČSN EN 903	A
Odparek (180°C)	mg/l	10	GRA 01:ČSN 757346	A
Vápník	mg/l	<0,05	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Hořčík	mg/l	<0,05	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Železo	mg/l	<0,05	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Měď	mg/l	0,049	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A
Olovo	mg/l	<0,05	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A

Poznámka:

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitebností se nejistota nevztahuje. Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s udeleným flexibilitním rozsahem akreditace jsou označeny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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: 2.12.2014



zástupce vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Ing. Pavel Hradil