



LABTECH®

zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 3008/2013



L 1147

Strana: 1
Stran celkem: 1Zákazník: Technické služby Hostěradice p.o.
671 71 Hostěradice 57

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum příjmu: 7.5.2013

Datum ukončení analýzy: 14.5.2013

Datum odběru: 7.5.2013

Odběr provedl: Labtech Vladimír Tríska

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: 1096

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

Seznam příloh: protokol o odběru vzorku č. 1096

Č. vzorku B3090 Označení vzorku TS Hostěradice, ZŠ - školní jídelna

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B3090	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	A	max. 20	V
Zákal	ZF(n)	0,68	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	A	max. 5	V
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	příjemný	V
Chuť		výborná		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	příjemná	V
pH (25°C)		7,6	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	A	6,5 - 9,5	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	88,5	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	A	max. 125	V
CHSK Mn	mg/l	<0,1		VOL 04:ČSN EN ISO 8467	A	max. 3	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12:ČSN ISO 7150-1	A	max. 0,5	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09:ČSN EN 26777	A	max. 0,5	V
Dusičnany	mg/l	40,7	20%	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	A	max. 50	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 0,2	V
Uran	mg/l	0,0163	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 0,015	NV
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	5	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 200	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	2	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 20	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0	V
Volný chlor	mg/l	<0,01		SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A	max. 0,3	V

Poznámka:

Stanovení chloru provedeno v terénu při odběru vzorku.

Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnotě

N - nevyhovuje limitní hodnotě

VV - vyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotu přesahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotě vyhovovat

Limitní hodnoty byly převzaty z přílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová

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 stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním 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:
14.5.2013Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



LABTECH

LABTECH s.r.o., Polní 23/340, 639 00 Brno

Protokol o odběru vzorku vody č.

1096

Provozovatel: Technické služby Hostěradice p.o.

IČ objednatele: 72032791

kontakt: p. Petr Křepela

telefon: 602 367 019

671 71 Hostěradice 57

Odebíraný materiál:	pitná voda	
Místo odběru:	Hostěradice, ZŠ č.p. 36	
Bod odběru:	KUCHYŇ - DRŽEČ	
Typ odběru:	Odběr pitné vody - Labtech	
SOP vzorkování:	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.	
Datum odběru:	7.5.2013	Čas odběru: 9:30
Označení vzorku:	B3090	
Rozsah stanovení:	Krácený rozbor dle 252/2004 Sb. - podzemní zdroj, + U	
Parametry:	Barva mg Pt, zákal ZF, pach, chuť, pH, vodivost (25°C), CHSK Mn, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Fe, U, Kolonie 22°C, Kolonie 36°C, Koliformní bakt., E-coli, Cl ₂ volný terénní	

Použité vzorkovací zařízení: KOKOVTEK

Vzorkovnice: 100ml plast, 0,25l sklo steril, 0,5l sklo

Osoby přítomné odběru:

Způsob převozu do laboratoře: automobil, lednička/termobox

Terénní měření: teplota vody:	12,2 °C	teplota vzduchu:	23,1 °C
volný chlor:	20,64 mg/l		

Poznámky k odběru vzorku:

Odebral a terénní měření provedl:	Jméno TRÍŠKA	Podpis	
Přijetí do laboratoře:	Datum 7.5.2013	Převzal	

