

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
 Laboratoř, pracoviště P3
 Mostníkovská 255, 266 41 Beroun
 telefon: 311 747 165, 311 747 166, fax : 311 621 372
 e-mail: lucie.hybsova@cevak.cz



L 1146

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15792/2015

Zadavatel: Městys Liteň
 Náměstí 71
 26727 Liteň

Vzorek číslo: 29409
 Místo odběru: Liteň, Školská č.p.44
 Upřesnění místa odběru: ZŠ - kuchyň
 Předmět zkoušky: pitná voda
 Důvod odběru: kontrola
 Typ vzorku: prostý
 Typ rozboru: krácený
 Odebral: Ptáčková Kateřina, laboratoř Akreditovaný odběr:
 Postup odběru: SOP č. B 1
 Způsob odběru: manuální

Datum odběru: 12.10.2015 - 12.10.2015
 Čas odběru: 09:50 - 09:55
 Datum a čas příjmu: 12.10.2015 13:00
 Datum provedení analýz: 12.10.2015 - 15.10.2015
 Ano

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č. 2 (ČSN ISO 7887)	P3 A
Zákal (t)	<0,50	ZF(t)		SOP č. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 A
Pach	1	stupeň	1 stupeň	interní předpis	P3 N
Elektrická vodivost	98,60	mS/m	2%	SOP č. 4 (ČSN EN 27888)	P3 A
pH	7,35		5%	SOP č. 5 (ČSN ISO 10523)	P3 A
CHSK-Mn	1,96	mg/l	10%	SOP č. 20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č. 12 (ČSN ISO 7150-1)	P3 A
Dusitany	<0,050	mg/l		SOP č. 8 (ČSN EN 26777)	P3 A
Dusičnany	28,6	mg/l	10%	SOP č. 9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 A
Chuť	1	stupeň	1 stupeň	interní předpis	P3 N
Chlor volný	0,08	mg/l	2%	SOP č. 34 (ČSN ISO 7393-3, manuál f.HACH)	P3 A, M
Teplota	14,30	°C	2%	SOP č. 36 (ČSN 757342)	P3 A, M
Mangan	<0,04	mg/l		SOP č. 15 (ČSN ISO 6333)	P3 A
Železo	<0,05	mg/l		SOP č. 17 (ČSN ISO 6332)	P3 A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č. 35 (St.lab.postup IDEXXG)	P3 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č. 35 (St.lab.postup IDEXXG)	P3 A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP č. 32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml		SOP č. 32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice
 P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598
 P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
 P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chručín
 P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádraží 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
 S - zkouška prováděná subdodávkou
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 16.10.2015

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (224)

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Liteň, Školská č.p.44 - ZŠ kuchyně**

Evidenční číslo vzorku: 29409

Datum odběru: 12.10.2015

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	<0,50	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	1	stupeň	max. 2 stupeň	vyhovuje
Elektrická konduktivita	98,60	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,35		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,96	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,050	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	28,6	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	1	stupeň	max. 2 stupeň	vyhovuje
Chlor volný	0,08	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	14,30	°C	8 - 12 °C *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657 (224)

Vyhotovil: **Tomášková Soňa**

Soňa