



**Zdravotní ústav se sídlem v Českých Budějovicích**  
 zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1383  
 L. B. Schneidera 32, 370 21 České Budějovice  
 Telefon: 387 712 911, fax: 387 712 259

**L 1383**

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1383 dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 pro odběry vzorků vod a potravin ; chemické a mikrobiologické zkoušky vod,výluhů, odpadů, písků, peloidů, ovzduší, komunálního, pracovního a vnějšího prostředí, potravin pokrmů, předmětů běžného užívání, biologických materiálů; sterilizace a desinfekce.

## PROTOKOL č. 11061/2009

Číslo objednávky :

Zákazník : Obec Ostrovec

Příjem vzorku : 24.11.2009

čp. 100

Vyšetření vzorku : 24.11.2009- 1.12.2009

398 33 Ostrovec

### Vzorek číslo : 15609

Datum odběru : 24.11.2009

Čas odběru : 8:10

Název vzorku : vodovod

Místo odběru : Ostrovec, OÚ

Upřesnění místa odběru : soci.zař.-páni,umyvadlo, směšovací baterie

Matrice : voda pitná

Vzorkoval : Almer Emil, Ing.

Číslo odběrového protokolu : PI 1095

Metoda vzork. :

Způsob odběru : pitná voda, (A) SOP VZ CB 001

### Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,08	mg/l	max.0,30	A	SOP CB 008.01 (set firmy HACH)	±20%
pH	7,1		6,5 - 9,5	A	SOP CB 033 (ČSN ISO 10523)	±2%

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,10	mg/l	max.0,50	A	SOP CB 002 (ČSN ISO 7150-1)	-
barva	2	mg/l Pt	max.20	A	SOP CB 004 (ČSN EN ISO 7887)	±25%
celkový org. uhlík (TOC)	3,0	mg/l	max.5,0	A	SOP CB 307 (ČSN EN 1484)	±12%
dusičnany	36	mg/l	max.50	A	SOP CB 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	±10%
dusitany	<0,05	mg/l	max.0,50	A	SOP CB 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP CB 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	-
elektrická konduktivita	42	mS/m	max.125	A	SOP CB 011 (ČSN EN 27888)	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP CB 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	-
zákal	0,5	ZF(n)	max.5	A	SOP CB 044.01 (ČSN EN ISO 7027)	±15%
Fe (železo)	<0,02	mg/l	max.0,2	A	SOP CB 051.01 (set firmy MERCK)	-

## Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP CB 900.02	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP CB 900.01 (TNV 75 7837)	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP CB 908.01	-
počty kolonií při 36°C	8	KTJ/ml	max.20	A	SOP CB 908.02	-

**\* Limity:**

Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění  
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

**Poznámka k odběru :** Odběr vzorku je předmětem akreditace.  
**Metody v sloupci TYP:** "A" akreditovaná zkouška

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.  
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.  
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Vedoucí CHL :** RNDr. Zdeněk Kocmoud  
**Protokol vyhotovil:** Zemková Marcela, Ing.  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 1.12.2009



Ing. Pavel Daňha  
zástupce vedoucího CHL