



L 1384

Zdravotní ústav se sídlem v Plzni  
Centrum hygienických laboratoří  
Zkušební laboratoř č.1384 akreditovaná ČIA

17.listopadu 1, 301 00 Plzeň



Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1384 dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 pro chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky vod, půdy, potravin, PBU, ovzduší (včetně analýz odebraných vzorků), odpadů, sedimentů, kalů, peloidů, písků, předmětů pro styk s pitnou vodou, stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

## PROTOKOL č. 2952/2011

Číslo objednávky :

Zákazník : Technické služby obce Čkyně s.r.o.

Příjem vzorku : 16.2.2011

Datum analýzy : 16.2.2011 - 21.2.2011

Čkyně čp. 2

384 81 Čkyně

Vzorek číslo :	4056/2011	Čas odběru :	12:00
Datum odběru :	16.2.2011	Název vzorku :	vodovod
Místo odběru :	Čkyně - obecní úřad	Upřesnění místa odběru :	předstíň před WC, umyvadlo, směš. baterie
Matrice :	voda pitná	Účel odběru :	kontrola
Vzorkoval :	Antelová Alena	Metoda vzork. :	SOP VZ PZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1,3, ČSN ISO 5667-5,14, ČSN EN ISO 19458)
Poznámka :	teplota vody 4,7 °C		

### Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,03	mg/l	max.0,30	A	SOP PZ 008.01 (set firmy HACH) (3)	-
pH	7,1		6,5 - 9,5	A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523) (3)	±2%

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,10	mg/l	max.0,50	A	SOP PZ 002 (ČSN ISO 7150-1) (3)	-
barva	2	mg/l Pt	max.20	A	SOP PZ 004 (ČSN EN ISO 7887) (3)	±15%
TOC	1,3	mg/l	max.5,0	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484) (3)	±18%
dusičnany	5,0	mg/l	max.50	A	SOP PZ 003 (ČSN EN ISO 10304-1) (3)	±15%
dusitany	<0,050	mg/l	max.0,50	A	SOP PZ 003 (ČSN EN ISO 10304-1) (3)	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) (3)	-
elektrická konduktivita	15,0	mS/m	max.125	A	SOP PZ 011 (ČSN EN 27888) (3)	±5%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) (3)	-
zákal	1,0	ZF(n)	max.5	A	SOP PZ 044.01 (ČSN EN ISO 7027) (3)	±15%
Fe (železo)	0,12	mg/l	max.0,20	A	SOP PZ 051.01 (3)	±17%

### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900.02 (3)	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900.01 (TNV 75 7837) (3)	-
počty kolonií při 22°C	15	KTJ/ml	max.2x10 <sup>2</sup>	A	SOP PZ 908.01 (ČSN EN ISO 6222) (3)	-
počty kolonií při 36°C	3	KTJ/ml	max.20	A	SOP PZ 908.02 (ČSN EN ISO 6222) (3)	-