



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. 3667/2011**

Číslo objednávky :

Zákazník : Obec Plavsko

Příjem vzorku : 22.2.2011

Datum analýzy : 22.2.2011 - 25.2.2011

Plavsko 77

378 02 Stráž nad Nežárkou

Vzorek číslo :	4503/2011	Čas odběru :	10:00
Datum odběru :	22.2.2011		
Název vzorku :	surová voda		
Místo odběru :	Plavsko, vodovod, úpravna vody		
Upřesnění místa odběru :	výtokový kohout - surová voda		
Matrice :	voda - surová		
Účel odběru:	kontrola		
Vzorkoval :	Endrle Pavel, Ing.		
Metoda vzork. :			

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Cd (kadmium)	<0,2	µg/l	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586. (3) ČSN EN 596.ČSN ISO 11969.ČSN	-
Cu (měď)	<1	µg/l	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586. (3) ČSN EN 596.ČSN ISO 11969.ČSN	-
Mn (mangan)	0,821	mg/l	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586. (3) ČSN EN 596.ČSN ISO 11969.ČSN	±10%
Pb (olovo)	1	µg/l	A	SOP PZ 200.01 ČSN EN ISO 15 586. (3) ČSN EN 596.ČSN ISO 11969.ČSN	±20%
TOC	3,1	mg/l	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484) (3)	±18%
amonné ionty	<0,10	mg/l	A	SOP PZ 002 (ČSN ISO 7150-1) (3)	-
dušičnany	<1,0	mg/l	A	SOP PZ 003 (ČSN EN ISO 10304-1) (3)	-
Fe (železo)	0,090	mg/l	A	SOP PZ 051.01 (3)	±17%
chloridy	4	mg/l	A	SOP PZ 003 (ČSN EN ISO 10304-1) (3)	±10%
pH	6,2		A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523) (3)	±3%
sírany	20	mg/l	A	SOP PZ 003 (ČSN EN ISO 10304-1) (3)	±15%
zákal	6,3	ZF(n)	A	SOP PZ 044.01 (ČSN EN ISO 7027) (3)	±10%

Upřesnění SOP PZ 200.01: část A - vody, vyluhy, část B - pevné vzorky, odpady, část C - potraviny, biologický materiál, část D - ovzduší

**Poznámka k odběru :** Odběr vzorku je předmětem akreditace, nedílnou součástí odběru je Protokol o odběru vzorku.

**Metody v sloupci TYP:"A"** akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky :**

CHL - Centrum hygienických laboratoří

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

(3) - Pracoviště 3 - České Budějovice (L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice ), tel. 387 712 250, e-mail.:  
zuch@zuchb.cz

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. Karel Maxa  
**Protokol vyhotovil:** Palasová Lenka, Ing.  
**Počet stran:** 2  
1.3.2011



Ing. Pavel Daňha  
zástupce vedoucího oddělení