

**SEKOSS®**

K Bedřichovce 28, 460 02 Liberec 33  
Tel./Fax: 482761366, 72423970, 607860425  
e-mail: sekoss@sekoss.cz, www.sekoss.cz, IČ 48290203  
Krajský soud v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 4955

Registr. číslo	PRÁVNÍ ODBOR 0492/03
-------------------	-------------------------

## Předávací protokol z.č. 1337/08

Objednatel : ČR Ministerstvo zdravotnictví ČR  
smlouva č.756/04

Zařízení : UNICLEAN 1A v.č.:044

Sídlo :

IČO :00551023

DIČ : CZ00551023

Stanovené limity: NEL 10 mg/l, RL 2000mg/l, pH 6-12,

Rozbor vzorků : číslo rozboru CSCS0801047 ze dne 8.10.2008

popis	cena za jedn.Kč	počet jednotek	cena celkem
-odběr bodový	410,-	1	410,-
-předání do laboratoře	90,-	1	90,-
-napsání výsled.protokolu	50,-	1	50,-
<u>Laboratorní rozborů:</u>			
pH	22,-	1	22,-
NL	102,-	1	102,-
NEL	435,-	1	435,-
RAS (rozp.látky)	150,-	1	150,-
celkem rozborů	.....		<b>1.259,-Kč</b>
doprava včetně laboratoře	10 Kč,-/km x 5		<b>50,-Kč</b>
vícepráce :hod.sazby	310,-		

Popis prací.

**Zhodnocení :stanovené limity nepřekročeny**

CELKEM základní cena ..... **1.309.- Kč**

DPH bude vypočtena ve faktuře

Datum zdanit.plnění :8.10..2008

Za SEKOSS s.r.o.

**SEKOSS**s.r.o.  
K BEDŘICHOVCE 28  
460 01 LIBEREC 33

Petr Hajek ved.servisu



Environmental Division - Europe

## Protokol o zkoušce

Zakázka	: CS0801047	Datum vystavení	: 8.10.2008
Zákazník	: SEKOSS s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Hájek	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: K Bedřichovce 28 460 01 Liberec 33	Adresa	: Bendlova 1687/7, P.O. Box 2, Česká Lípa, 470 03, Česká republika
E-mail	: sekoss@tiscali.cz	E-mail	: lab.ceskalipa@alsglobal.com
Telefon	: +420 607860425	Telefon	: +420 487 828 511
Fax	: +420 485159179	Fax	: +420 487 828 512
Projekt	: Ministerstvo zdravotnictví ČR	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Číslo nabídky	: ----
Číslo předávacího protokolu	: ----	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů
Místo odběru	: ----		
Vzorkoval	: ----		

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.  
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na tomto protokolu se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

### Jméno autorizované osoby

Tento dokument je elektronicky podepsán autorizovanými osobami uvedenými v příloze osvědčení o akreditaci č. 207/2008. Osvědčení o akreditaci pro zkušební laboratoř č. 1163 vydal Český institut pro akreditaci.

Jméno autorizované osoby

Pozice

laboratory Manager Česká Lípa



Zkušební laboratoř  
akreditovaná ČIA



vystavení : 8.10.2008  
 knka : 2 z 2  
 kázka : CS0801047  
 akazník : SEKOSS s.r.o.



## Výsledky zkoušek

Matrice: ODPADNÍ VODA		Název vzorku		Uniclean 1A		---		---	
		Datum odběru/čas odběru		30.9.2008 00:00		---		---	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	---	---	---	---
<b>fyzikální parametry</b>									
pH	W-PH-ELE	1.00	-	6.46	±1.2 %	---	---	---	---
<b>anorganické parametry</b>									
NL sušené (105°C)	W-SUSDG-GR	5	mg/l	<5	---	---	---	---	---
RAS (550°C)	W-DISF-GR	10	mg/l	257	±5.3 %	---	---	---	---
<b>ropné uhlovodíky - FTIR</b>									
nepolární extrahovatelné látky	W-TPHW-IR	0.1	mg/l	0.5	±20.0 %	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce.  
 Pokud je čas vzorkování uveden 0.00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota měření je vyjádřena jako rozšířená  
 nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je vyjádřena jako odhad směrodatné odchylky násobené koeficientem  $k = 2$ .  
 Zkratky: LOQ = Mez stanovitelnosti NM = Nejistota měření

## Přehled zkušebních metod

Analytická metoda	Popis metody
W-DISF-GR	ČSN 75 7346 Stanovení rozpuštěných látek (RL105, RL550 /RAS/) s použitím filtrů ze skleněných vláken. Filtrováno přes filtr porozity 1,2 um (Fisher Scientific F261).
W-PH-ELE	ČSN ISO 10 523 - Stanovení pH.
W-SUSDG-GR	ČSN EN 872 Stanovení nerozpuštěných látek s použitím filtrů ze skleněných vláken.
W-TPHW-IR	CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505) Stanovení nepolárních extrahovatelných látek infračervenou spektrometrií

Symbol "\*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

Part of the **ALS Laboratory Group**

Bendova 1687/7, P.O. Box 2, Česká Lipa, 470 03, Česká republika  
 Tel. +420 487 828 511 Fax +420 487 828 512 [www.alsenviro.com](http://www.alsenviro.com)

A Campell Brothers Limited Company