

Laborato akreditovaná eským institutem pro akreditaci, o.p.s. pod . 1243 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 4130/11

List . 1/2

**Objednatel :** AQUATEST a.s. Most

**Odp. osoba :** Titl Ing.

**Název akce :** VD Skalka

**íslo akce :** 801100234094

**Lokalita :**

**Odebral :** Titl

**Datum analýzy :** 27.06.11 -01.07.11

**AQUATEST a.s. Most**

**T . Budovatel 2830**

**Most**

**434 01**

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
16035/11	26/1	0-0,2	sediment	24.06.11	27.06.11

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 4130/11

List . 2/2

Ukazatel		Jednotka	26/1
			0-0,2 <i>Nejist.</i>
Ztráta žíháním 550°C	SOP 4.5.3	% v suš.	2,2 ±10%
Arsen	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	11,8 ±20%
Fosfor celkový	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	447 ±20%
Chrom	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	27,7 ±20%
Kadmium	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	<0,50
M	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	29,9 ±20%
Nikl	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	18,0 ±20%
Olovo	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	75,8 ±20%
Rtu	SOP 5.9.2	mg/kg suš.	0,329 ±20%
Zinek	SOP 5.14.1	mg/kg suš.	97,9 ±20%
Sušina p i 105°C	SOP 4.5.3	%	79,7 ±10%
Dusík celkový		mg/kg suš.	1650

## Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Arsen	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Fosfor celkový	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Chrom	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Kadmium	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
M	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Dusík celkový		subdodávka (dle Kjeldahla)	SA
Nikl	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Olovo	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Rtu	SOP 5.9.2	SN 75 7440	A
Sušina p i 105°C	SOP 4.5.3	SN EN 14346	A
Zinek	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Ztráta žíháním 550°C	SOP 4.5.3	SN EN 15169	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

## Informace, které mají vztah k určené zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Prvková analýza metodou ICP - předúprava: rozklad lučivkou královskou za varu podle SN EN 13346 a SN EN 13657.

Za laboratoře schválil :

J. Holá  
výstup výsledků

V Praze dne : 14.07.2011