



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č.4762/11

Výsledky analýzy vzorku zeminy

Zákazník: AZ PARK, s.r.o.
Gočárova 504,
500 02 Hradec Králové

Vzorek: objednávka: zak. EMPLA 14894/10
místo odběru: Předměřice nad Labem, rekultivace - viz OP v příloze
datum odběru: 09.09.11
odebral: Ing.Bláha EMPLA AG
způsob odběru: SOP VZ 07 - půdy, zeminy, sedimenty, kaly z ČOV
č.odběr.prot.: ODP 188/11
datum přijetí: 09.09.11
datum analýzy: 09.09.2011 - 23.09.2011
pořadí č.vzorku: 10889
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku
10889 zemina č.1

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 2	SOP V 2 (ČSN EN 27 888)	Konduktivita
A 35_1.1	SOP O 2_1.1	Kovy v sušině
A 35_1.2	SOP O 2_1.2	Kovy v sušině
A 20	SOP V 16d(TNV 75 7440)	Rtuť
*	JPP ÚKZÚZ AP 1, kap. 2.3.1	pH-CaCl2
*	síťová analýza	Částice nad 20 mm
A 34	SOP O 1 (ČSN ISO 11 465)	Sušina a popel
*	výpočet	Vlhkost

* - neakreditovaná zkouška

Výsledky:

Parametr	jednotka	10889
konduktivita	mS/m	25,00
sušina	% hmotn.	81,5
mineralizace		ANO
arsen	mg/kg suš.	8,74
chrom	mg/kg suš.	47
kadmium	mg/kg suš.	<0,5
měď	mg/kg suš.	36
molybden	mg/kg suš.	<5
nikl	mg/kg suš.	7,71
olovo	mg/kg suš.	9,51
rtuť	mg/kg suš.	0,267
zinek	mg/kg suš.	118
částice nad 20 mm*	% hmotn.	0
zbytek po žih.	% hmotn.	94,2
vlhkost*	% hmotn.	18,5
pH-CaCl ₂ *		7,24

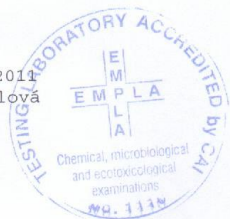
< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody

* - neakreditovaná zkouška

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.

V Hradci Králové 23.09.2011
Zpracoval: Ing. L.Roubalová



Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří

EMPLA AG spol. s r.o. ®
Za Skodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240
Tel.: 495 218 875