



# EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

Vážený pan Jiří Pánek  
AZ PARK, s.r.o.  
Gočárova třída 504  
500 02 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 7. října 2011

Věc: výsledky analýz vzorku zemín „registrovaný výrobek“

Vážený pane jednatele,

na základě Vašeho požadavku byl proveden odběr směšného vzorku z deponie tříděných a registrovaných zemín. Zeminy byly odebírány dutou jehlou k odběru zemín. Po odběru byly v homogenizační nádobě tyto vzorky smíšeny a důkladně homogenizovány. Vzorek byl porovnán s limity registrace.

Parametr	Jednotka	Naměřeno	Limit registrace
vlhkost	%	18,5	Max 40
spalitelné látky ve vysušeném vzorku	%	5,8	Min 2
hodnota pH v CaCl <sub>2</sub>		7,24	6,1 až 7,9
obsah částic nad 20 mm	%	0	Max 5
elektrická vodivost	mS/cm	0,25	Max 1
kadmium	mg/kg sušiny	Pod 0,5	2
olovo	mg/kg sušiny	9,51	100
rtuť	mg/kg sušiny	0,267	1
arsen	mg/kg sušiny	8,74	20
chrom	mg/kg sušiny	47	100
nikl	mg/kg sušiny	7,71	50
měď	mg/kg sušiny	36	100
molybden	mg/kg sušiny	Pod 5	5
zinek	mg/kg sušiny	118	300

Jsme s pozdravem a těšíme se na další spolupráci. Vzorek vyrobené zeminy vyhověl požadavkům registrovaného výrobku „Zahradnická zemina AZ PARK – tříděná“.

Za EMPLA AG společnost s.r.o.

Ing. Vladimír Bláha

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

**Přílohy:**

- odběrový protokol vzorku č. 188/11
- protokol o testu č. 4762/11
- kvalifikační předpoklady k odběru vzorků a jejich testování

EMPLA AG spol. s r.o.  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové

tel.: +420 495 218 875, +420 495 211 579  
fax: +420 495 217 499  
e-mail: [empla@empla.cz](mailto:empla@empla.cz)

IČO: 259 96 240  
DIČ: CZ259 96 240  
Bank. spoj.: 27-9410870237/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vl. 19004.

[www.empla.cz](http://www.empla.cz)