Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
Salmonella	negativní	/50g	negativní	A	SOP KO 944.01 (ČSN EN ISO 6579, AHEM č. 7/2001) [1]	-
geohelminti	negativní	/15g	negativní	N	SOP KO 1001 (AHEM č. 1/1986:12-15, Pokyn HH č.j. MZČR 35023/2004 HEM) [1]	-

*** Limit (zdroj pro provedení interpretace) :**
Vyhláška MZd č. 135/04 Sb. ve znění vyhlášky MZd č. 292/06 Sb., příloha č.10
Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Hg (rtuť) : obsah po úplném rozkladu

Poznámka k odběru : Odběr vzorku je předmětem akreditace.
Vhodnost použití pro dětská sportoviště a pískoviště.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :
(1) analýzy provedeny pracovištěm Kladno (Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno), tel. 312 292 168, 312 292 111

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška
Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.
Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %.
Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Vedoucí CHL : Gálová Pavla, Ing.
Kontroloval : Gálová Pavla Ing.
Protokol vyhotovil: Jelínková Ivana
Počet stran: 2
Dne: 23.7.2010

Ing. Pavla Gálová
vedoucí Centra hygienických laboratoří

ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Praze
Centrum hygienických laboratoří
akreditovaná zkušební laboratoř č. 1382

Zdravotní ústav se sídlem v Praze

Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1382 akreditovaná ČIA
Jasmínová 2905/37, 106 00 Praha 10

L 1382

PRAHA

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8914/2010

Zákazník :
provozovna Straškov

Straškov

Číslo zakázky : 5880
Číslo objednávky : -
Dílčí objednávka : -
Příjem vzorku : 8.7.2010
Vyšetření vzorku : 8.7.2010 - 22.7.2010

Vzorek číslo : 11970
Datum odběru : 8.7.2010
Označení vzorku : STR
Místo odběru : Straškov
Straškov - pískovna - hromada u pásového dopravníku
Matrice : Písek
Vzorkoval : Král Pavel
Metoda vzork. : SOP VZ KO 204
Způsob odběru : jednorázový odběr
Účel odběru : kontrola
Rozsah analýzy : Vyhláška č. 135/2004 Sb., příloha 10, tab. 2

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
benzen	<0,002	mg/kg	max.0,05	A	SOP KO 363 (ČSN EN ISO 10301)	-
suma PAU	<0,15	mg/kg	max.1,0	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
naftalen	<0,01	mg/kg	max.0,1	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
chrysen	<0,01	mg/kg	max.0,01	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
fluoranten	0,04	mg/kg	max.0,1	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	±25 %
fenanthren	<0,01	mg/kg	max.0,1	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
benzo(a)pyren	<0,01	mg/kg	max.0,1	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
benzo(a)anthracen	<0,01	mg/kg	max.1,0	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
anthracen	<0,01	mg/kg	max.0,01	A	SOP KO 331 (ČSN 75 7554)	-
As (arzen)	<0,1	mg/kg suš.	max.2,0	A	SOP KO 200.01	-
Be (beryllium)	0,052	mg/kg suš.	max.0,5	A	SOP KO 200.01	±20 %
Cd (kadmium)	0,012	mg/kg suš.	max.0,3	A	SOP KO 200.01	±20 %
Co (kobalt)	<1,0	mg/kg suš.	max.7,0	A	SOP KO 200	-
Cr (chrom)	0,61	mg/kg suš.	max.20,0	A	SOP KO 200.01	±20 %
Cu (měď)	<2,00	mg/kg suš.	max.21	A	SOP KO 200	-
Hg (rtuť)	0,0100	mg/kg suš.	max.0,3	A	SOP KO 200.03	±20 %
Mo (molybden)	<0,04	mg/kg suš.	max.0,7	A	SOP KO 200.01	-
Ni (nikl)	<5,00	mg/kg suš.	max.10,0	A	SOP KO 200	-
Pb (olovo)	<3,00	mg/kg suš.	max.30,0	A	SOP KO 200	-
V (vanad)	1,4	mg/kg suš.	max.10,0	A	SOP KO 200.01	±20 %
Zn (zinek)	1,7	mg/kg suš.	max.40,0	A	SOP KO 200	±20 %
sušina	97,0	%	-	N	SOP KO 040.01	±10 %

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
termotolerantní koliformní bakterie	<50	KTJ/g suš.	max.$7,5x10^2$	A	SOP KO 904 (AHEM č. 7/2001)	-
fekální streptokoky	<50	KTJ/g suš.	max.$7,5x10^2$	A	SOP KO 907 (AHEM č. 7/2001)	-