

Srovnání naměřených hodnot a limitu pro příjem odpadů (kalů) v cementárně Lafarge. Výsledky nezávislého vzorkování jasně ukazují, že kaly s rezervou 80 % splňují podmínky pro jejich spalení v cementárně Lafarge.

SUŠINA

Ukazatel	80 vzorků poskytnutých žadatelem	Nezávislé vzorky provedené KÚ 23/11/11		Předepsané limity pro příjem kalů v Lafarge	Jednotky	SROVNÁNÍ nezávislých vzorků s předepsanými limity pro příjem kalů v Lafarge	
	Průměrné hodnoty	Vzorek č.1 čerstvý kal	Vzorek č. 2 odleželý kal			REZERVA - vzorek č. 1	REZERVA - vzorek č. 2
Hg	0,4	0,9	0,916	2	mg/kg	55%	54%
As	3,6	/	/	/	mg/kg	/	/
Cd	1,3	/	/	/	mg/kg	/	/
Cr	12,6	9,1	9,47	100	mg/kg	90%	90%
Cu	126,8	187	205	500	mg/kg	62%	59%
Ni	9,9	13,6	39,3	350	mg/kg	91%	88%
Pb	286,5	251	313	2000	mg/kg	87%	85%
Tl	<1,5	<0,5	<0,5	5	mg/kg	90%	84%
Zn	691,1	/	/	/	mg/kg	/	/
suma PCB	0,7	<0,2	<0,2	50	mg/kg	99%	99%
chlór	<0,10	0,58	0,09	1	%	42%	91%
fluor, fluoridy	22	43,4	49,2	600	mg/kg	92%	91%
síra	1,04	1,64	1,99	8	%	79%	75%

PRŮMĚRNÁ REZERVA KALŮ VERSUS LIMITY LAFARGE

80%

/ není limit nebo nebylo stanoveno