

국내시멘트 중금속 분석결과 ('08년 10월)

(단위 : mg/kg)

업체 \ 항목	Cr ⁶⁺	As	Cd	Cu	Hg	Pb
현대(영월)	10.0	15.81	3.104	21.21	0.0595	17.44
현대(단양)	10.9	22.81	2.676	67.68	0.1020	24.22
아세아(제천)	11.3	9.38	2.569	100.17	0.0788	74.16
동양(삼척)	16.6	24.50	2.880	66.89	0.0210	40.02
쌍용(동해)	12.9	24.91	2.297	145.87	0.0187	23.66
쌍용(영월)	11.0	28.23	3.750	120.70	0.0217	79.78
성신(단양)	10.7	7.86	4.684	25.14	0.1224	70.21
한일(단양)	23.7	8.14	2.554	40.87	0.0523	45.81
라파즈한라(옥계)	9.4	17.68	8.226	339.70	0.0465	309.86
고려(장성)	8.6	8.50	1.834	45.26	0.0179	23.95
유니온(청주)	1.0	3.63	0.310	8.07	0.0012	2.54

※ Cr⁶⁺ : 시멘트중6가크로뮴 정량분석방법(KS L 522), 기타 중금속:EPA 3051법

※ Cr⁶⁺의 시멘트업계 자율관리기준은 2008년은 30mg/kg, 2009년부터 20mg/kg이며 일본의 시멘트업계 자율관리기준은 20mg/kg임.