

국내시멘트 중금속 분석결과 ('08년 09월)

(단위 : mg/kg)

업체	Cr ⁶⁺	As	Cd	Cu	Hg	Pb
현대(영월)	9.0	16.55	0.78	2.20	불검출	52.96
현대(단양)	13.6	13.67	1.47	38.91	불검출	78.75
아세아(제천)	12.8	22.80	1.84	103.81	불검출	133.94
동양(삼척)	13.1	17.87	1.02	68.13	불검출	119.11
쌍용(동해)	14.1	28.56	1.70	58.27	불검출	94.48
쌍용(영월)	10.5	16.79	0.70	19.98	불검출	36.88
성신(단양)	8.5	31.91	2.51	102.49	불검출	178.58
한일(단양)	12.0	14.45	0.73	50.62	불검출	63.99
라파즈한라(옥계)	24.7	32.42	2.91	129.57	불검출	285.28
고려(장성)	8.7	11.03	0.45	24.56	불검출	125.90
유니온(청주)	1.0	7.83	불검출	21.96	불검출	32.78

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

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