

平成11年03月08日

資料No.H98-11954

大塚化学株式会社 様

株式会社環境管理センター

分析センター〒192 0154東京都八王子市

TEL. 0426(50)7200(4線)



成績結果報告書

(JWWA K 143溶出試験結果)

1. 試料名

パイロキープTS2000

2. 試験依頼日

平成11年2月10日

3. 試験結果

日本水道協会規格JWWA K 143「水道用コンクリート水槽内面エポキシ樹脂塗料塗装方法」に規程する溶出試験方法に従った、上記の試料についての試験結果をつぎのとおりご報告申し上げます。

試験項目	(単位)	測定結果	品質規定	測定方法	定量下限値	
1	濁度	(度)	<0.5	0.5 以下	標準カオリン比濁法	0.5
2	色度	(度)	<1	1 以下	白金コバルト比色法	1
3	KMnO ₄ 消費量	(mg/L)	<0.1	2 以下	過マンガン酸カリウム滴定法	0.1
4	残留塩素の減量	(mg/L)	0.2	0.7 以下	オルトトリジン比色法	0.1
5	臭気(温時臭)		異常なし	異常ありと	40°C加温 臭覚法	-
6	味		異常なし	異常ありと	40~50°C加温 味覚法	-
7	シアン	(mg/L)	検出されず	検出しないこと	ピリジン・ピラゾロン吸光光度法	0.01
8	フェノール類	(mg/L)	<0.005	0.005 以下	4-アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
9	エピクロロヒドリン	(mg/L)	検出されず	検出しないこと	ガスクロマトグラフ(FID)法	0.01
10	アミン類	(mg/L)	検出されず	検出しないこと	TNBS吸光光度法	0.01

評価：測定結果を品質規定と照合し、適合である。

* 濁度、色度、KMnO₄消費量および残留塩素の減量の値は、対照水との差である。

* 品質規定中の”検出しないこと”とは、定量下限値以下を示す。