

試験結果報告書

大日化成株式会社 殿

〒572-0004 大阪府寝屋川市成田町2番3号
 財団法人 日本塗料検査協会
 西支部



No.095466

報告日：平成21年11月30日

品 名	ビッグサン UGA-A 工法	試料受付日	平成21年 8月21日
		試料採取日	平成 一 年 一 月 一 日
		試料採取場所	—
製造者名	大日化成株式会社	試料数量	下記参照
試 験 項 目	成 績	規 格	
		厚生省令第15号第1条17. ハ水道施設の技術的基準を定める省令及び厚生労働省令第5号, 第26号による。(別表第2)	
カドミウム及びその化合物	検出されない(定量下限値0.001以下)	カドミウムの量に関して0.001mg/L以下であること。	
水銀及びその化合物	検出されない(定量下限値0.00005以下)	水銀の量に関して0.00005mg/L以下であること。	
セレン及びその化合物	検出されない(定量下限値0.001以下)	セレンの量に関して0.001mg/L以下であること。	
鉛及びその化合物	検出されない(定量下限値0.001以下)	鉛の量に関して0.001mg/L以下であること。	
ヒ素及びその化合物	検出されない(定量下限値0.001以下)	ヒ素の量に関して0.001mg/L以下であること。	
六価クロム化合物	検出されない(定量下限値0.005以下)	六価クロムの量に関して0.005mg/L以下であること。	
シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されない(定量下限値0.001以下)	シアンの量に関して0.001mg/L以下であること。	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	検出されない(定量下限値0.1以下)	1.0mg/L以下であること。	
フッ素及びその化合物	検出されない(定量下限値0.08以下)	フッ素の量に関して0.08mg/L以下であること。	
ホウ素及びその化合物	検出されない(定量下限値0.05以下)	ホウ素の量に関して0.1mg/L以下であること。	
四塩化炭素	検出されない(定量下限値0.0002以下)	0.0002mg/L以下であること。	
1,4-ジオキサン	検出されない(定量下限値0.005以下)	0.005mg/L以下であること。	
1,2-ジクロロエタン	検出されない(定量下限値0.0004以下)	0.0004mg/L以下であること。	
シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	検出されない(定量下限値0.004以下)	0.004mg/L以下であること。	
ジクロロメタン	検出されない(定量下限値0.002以下)	0.002mg/L以下であること。	
テトラクロロエチレン	検出されない(定量下限値0.001以下)	0.001mg/L以下であること。	
1,1,2-トリクロロエタン	検出されない(定量下限値0.0006以下)	0.0006mg/L以下であること。	

試験結果報告書

大日化成株式会社 殿

〒572-0004 大阪府寝屋川市成田町2番3号

財団法人 日本塗料検査協会
西支店

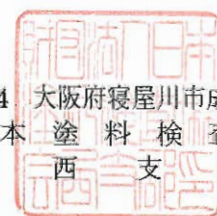
No.095466

試験項目	成績	規格
		厚生省令第15号第1条17、ハ水道施設の技術的基準を定める省令及び厚生労働省令第5号、第26号による。(別表第2)
トリクロロエチレン	検出されない(定量下限値0.003以下)	0.003mg/L以下であること。
ベンゼン	検出されない(定量下限値0.001以下)	0.001mg/L以下であること。
ホルムアルデヒド	検出されない(定量下限値0.008以下)	0.008mg/L以下であること。
亜鉛及びその化合物	検出されない(定量下限値0.01以下)	亜鉛の量に関して0.1mg/L以下であること。
アルミニウム及びその化合物	検出されない(定量下限値0.02以下)	アルミニウムの量に関して0.02mg/L以下であること。
鉄及びその化合物	検出されない(定量下限値0.01以下)	鉄の量に関して0.03mg/L以下であること。
銅及びその化合物	検出されない(定量下限値0.01以下)	銅の量に関して0.1mg/L以下であること。
ナトリウム及びその化合物	検出されない(定量下限値2以下)	ナトリウムの量に関して20mg/L以下であること。
マンガン及びその化合物	検出されない(定量下限値0.005以下)	マンガンの量に関して0.005mg/L以下であること。
塩化物イオン	0.1	20mg/L以下であること。
蒸発残留物	検出されない(定量下限値5以下)	50mg/L以下であること。
陰イオン界面活性剤	検出されない(定量下限値0.02以下)	0.02mg/L以下であること。
非イオン界面活性剤	検出されない(定量下限値0.005以下)	0.005mg/L以下であること。
フェノール類	検出されない(定量下限値0.0005以下)	フェノールの量に換算して0.0005mg/L以下であること。
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	検出されない(定量下限値0.3以下)	0.5mg/L以下であること。
味	異常なし	異常でないこと。
臭気	異常なし	異常でないこと。
色度	0.5以下	0.5度以下であること。
濁度	0.2以下	0.2度以下であること。
エピクロロヒドリン	検出されない(定量下限値0.001以下)	0.01mg/L以下であること。
アミン類	検出されない(定量下限値0.01以下)	トリエチレンテトラミンとして0.01mg/L以下であること。
2,4-トルエンジアミン	検出されない(定量下限値0.0002以下)	0.002mg/L以下であること。
2,6-トルエンジアミン	検出されない(定量下限値0.0001以下)	0.001mg/L以下であること。
酢酸ビニル	検出されない(定量下限値0.01以下)	0.01mg/L以下であること。
スチレン	検出されない(定量下限値0.002以下)	0.002mg/L以下であること。
1,2-ブタジエン	検出されない(定量下限値0.001以下)	0.001mg/L以下であること。
1,3-ブタジエン	検出されない(定量下限値0.001以下)	0.001mg/L以下であること。
N,N-ジメチルアニリン	検出されない(定量下限値0.01以下)	0.01mg/L以下であること。

試験結果報告書

大日化成株式会社 殿

〒572-0004 大阪府寝屋川市成田町2番3号

財団法人 日本塗料検査協会
西支部

No.095466

[試験片塗り付け方法]

工 程	試 料	混合割合 (質量比)	塗布量 (kg/m ²)
プライマー	ビッグサンAプライマー	原液使用	0.1
主防水層	ビッグサンコートSC-2500	液材：粉材 =10：25	3.0
	ビッグサンパウダーR-2000		
保護防水層	ビッグサンコートSC-2500	液材：粉材：水 =10：40：2	3.0
	ビッグサンパウダーG-1000		
	水 道 水		

[提出試料]

工 程	商品名	L o t N o.	数 量
プライマー	ビッグサンAプライマー	97M002	500g
主防水層	ビッグサンコートSC-2500	98J001	1kg
	ビッグサンパウダーR-2000	98R001	1kg
保護防水層	ビッグサンコートSC-2500	98J001	1kg
	ビッグサンパウダーG-1000	98G001	1kg

備考) 養生条件：標準状態にて3日間養生後、湿空養生25日間

あく抜き処理：湿空養生後、7日間水道水に浸漬

洗 浄：1時間流水洗浄

コンディショニング：2日間

浸出液調製：3日間

以 上