

水質検査結果書

株式会社 クレアテラ 様

業務名：水道用薬品砒素吸着剤の評価試験



検査責任者 右田 義臣

ご依頼のありました水質検査結果を下記により報告いたします。

試料名	砒素吸着材As-Catch2(水酸化鉄)		
受付日	2018年3月5日	試料番号	17C5141
採取日時	2018年2月13日	採取者	株式会社 クレアテラ 江耀宗
採取場所	千葉県八街市四木区東四木80		
環境状況	-		
検査期間	2018年3月5日 ~ 2018年3月29日		

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.00003未満	0.0003以下	50 色度	度	0.05	0.5以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.000005未満	0.00005以下	- アンチモン及びその化合物	mg/L	0.00015未満	0.0015以下
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	0.001以下	- ウラン及びその化合物	mg/L	0.00002未満	0.0002以下
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.0001未満	0.001以下	- ニッケル及びその化合物	mg/L	0.0001未満	0.001以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0001未満	0.001以下	- 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.00004未満	0.0004以下
8 六価クロム化合物	mg/L	0.0008	0.005以下	- 亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.0001未満	0.001以下	- 二酸化塩素	mg/L	0.06未満	0.6以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満	1以下	- モリブデン及びその化合物	mg/L	0.0007未満	0.007以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	- バリウム及びその化合物	mg/L	0.007未満	0.07以下
14 四塩化炭素	mg/L	0.00002未満	0.0002以下	- 銀及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	0.005以下	- アクリルアミド	mg/L	0.000005未満	0.00005以下
16 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	mg/L	0.0004未満	0.004以下	- 以下余白 -			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.002以下				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.001以下				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.001以下				
20 ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.001以下				
21 塩素酸	mg/L	0.04未満	0.4以下				
26 臭素酸	mg/L	0.0005未満	0.005以下				
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.1以下				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.047	0.03以下				
35 銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.0063	0.005以下				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02以下				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.0005未満	0.005以下				
45 フェノール類	mg/L	0.00005未満	0.0005以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.25	0.3以下				
48 味	-	異常なし	異常でないこと				
49 臭気	-	異常なし	異常でないこと				
判定	検査結果、鉄、マンガンの値は水道用薬品の評価基準を超えましたが、ほかの項目は評価基準に適合しています。						
検査方法	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン						
備考	試料採取に関する事項は依頼者の申し出のとおり記載 設定最大注入率：300mg/L						

