

水質試験結果報告書

第TP-23-05-22115号

平成23年6月14日

紀和工業株式会社

御中

水道法20条 厚生労働大臣登録機関 第233号
株式会社 東洋電化ケムリサーチ
〒780-8006 高知市萩町三丁目2番25号



TEL 088-834-4836
FAX 088-834-4884

試料名	飲料水				
受付日	平成23年5月26日				
採水日	平成23年5月26日				
採水場所	雨水ろ過水				
採水者	紀和工業株式会社				
採水時刻	14:25	気温 (°C)	21	水温 (°C)	-

御依頼を受けました試料についての試験結果は下記の通りです。

記

項目名	単位	試験結果	基準値	試験方法
一般細菌	集落数/mL	<10	≤100	標準寒天培地法
大腸菌	-	検出されず	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	≤0.003	ICP質量分析法
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	≤0.0005	還元気化-原子吸光光度法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	≤0.01	ICP質量分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	≤0.01	ICP質量分析法
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	≤0.05	ICP質量分析法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	≤0.01	イオンクロマトグラフ-ポストカラム法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	≤10	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	≤0.8	イオンクロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.86	≤1	ICP質量分析法
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	≤0.3	ICP質量分析法
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	≤1	ICP質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	≤0.05	ICP質量分析法
塩化物イオン	mg/L	1.1	≤200	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<1	≤300	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	mg/L	20	≤500	重量法
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	≤0.2	固相抽出-HPLC法
フェノール類	mg/L	<0.0005	≤0.005	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.5	≤10	滴定法
pH値	-[°C]	6.4 [25.0]	5.8~8.6	ガラス電極法
味	-	異常なし	異常でないこと	官能法
臭気	-	異常なし	異常でないこと	官能法
色度	度	<1.0	≤5	透過光測定法
濁度	度	<0.1	≤2	積分球式光電光度法
有機リン化合物	mg/L	<0.02	≤0.1	昭和49年環境庁告示第64号付表1
		以下余白		

備考

- 1 表中の「基準値」とは、水道水の「水質基準に関する省令」(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)に定める数値を示しています。
- 2 有機リン化合物の基準値は、「食品、添加物等の規格基準」(昭和34年厚生省告示第370号)に定める数値を示します。
- 3 御依頼を受けました試料についての試験結果は、全項目につきまして基準値に適合しております。