

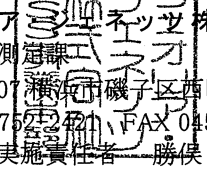
水質検査結果書

第 Y2320813 号
令和 5 年 5 月 26 日

中井町長

様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号第260号


ヴェオリア 株式会社
 横浜分析測 課
 〒235-0007 横浜市中区磯子区西町14番11号
 TEL 045-752-7111 FAX 045-752-7170
 水質検査実施責任者 勝俣 千秋

ご依頼の試料について、検査結果を下記のとおり報告します。

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号			
水質基準	平成15年厚生労働省令第101号			
検査期日	令和 5 年 5 月 9 日	～	令和 5 年 5 月 23 日	試料名 浄水
採取年月日	令和 5 年 5 月 9 日	9時40分		天候： 晴れ 気温： 16.0℃ 水温： 19.0℃
採取場所	雑色水源水系(鴨沢自治会館)			
採取	引取り	残留塩素	: 0.25 (mg/L)	
検査項目	単位	結果	水質基準	検査方法
一般細菌	/mL	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	—	不検出	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未満	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.1	10以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.8以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
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	0.004未満	0.04以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.1以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.1以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09以下	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
塩化物イオン	mg/L	6.2	200以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	300以下	滴定法
蒸発残留物	mg/L	180	500以下	重量法
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001以下	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001以下	パーティトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02以下	固相抽出-吸光光度法
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005以下	固相抽出-TMS誘導体化-GC/MS法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3以下	全有機炭素計測定法
pH値	—	7.6	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未満	5度以下	比色法
濁度	度	0.1未満	2度以下	積分球式光電光度法
判	定	上記検査項目は水道法水質基準に適合		
備	考	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、フェノール類は、 ㈱上総環境調査センターで分析。		