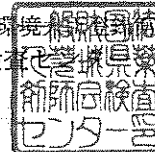


那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境省指定第100000号
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47



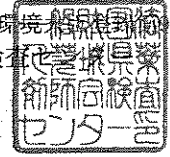
水 質 検 査 成 績 書

試料種類	水道水 (浄水)	採水日時	2024年06月12日 11:10
採水場所	後台浄水場 浄水	気温(℃)	19.8
		水温(℃)	23.4
採水者名	横山 亘 (弊方)	残留塩素 (mg/L)	0.6
検査方法	「平成15年10月10日 健水発第1010001号 別添4」		
付記事項	※数値の丸めをする前のPFOSとPFOAの結果の和を用いるため、下記のPFOSとPFOAの合計と一致しない場合があります。		検査項目数 20 項目

検 査 項 目	単位	検 査 結 果	目 標 値	分 析 方 法
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜塩素酸	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
二酸化塩素	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.01以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
抱水クロラル	mg/L	0.003	0.02以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
残留塩素	mg/L	0.6	1以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	57	10以上100以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
遊離炭酸	mg/L	5.8	20以下	滴定法
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.5	3以下	滴定法
臭気強度 (TON)	----	3	3以下	官能法
蒸発残留物	mg/L	147	30以上200以下	重量法
濁度	度	0.1未満	1以下	積分球式光電光度法
pH値	----	7.2	7.5程度	ガラス電極法
腐食性 (ランゲリア指数)	----	-1.5	-1以上0に近付ける	計算法
従属栄養細菌	/ml	30未満	2000以下 (暫定)	R2A寒天培地法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.1以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ※	mg/L	0.000003	0.00005以下 (暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/L	0.000001未満	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.000003	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
- 以下余白 -				
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵			

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境省指定
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
茨城県水戸市笠原町978番47



水 質 検 査 成 績 書

試料種類	水道水 (浄水)	採水日時	2024年06月12日 10:15
採水場所	木崎浄水場 浄水	気温(℃)	25.8
		水温(℃)	24.2
採水者名	横山 亘 (弊方)	残留塩素(mg/L)	0.8
検査方法	「平成15年10月10日 健水発第1010001号 別添4」		
付記事項	※数値の丸めをする前のPFOSとPFOAの結果の和を用いるため、下記のPFOSとPFOAの合計と一致しない場合があります。		検査項目数 20 項目

検 査 項 目	単位	検 査 結 果	目 標 値	分 析 方 法
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜塩素酸	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
二酸化塩素	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002	0.01以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
抱水クロラル	mg/L	0.003	0.02以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
残留塩素	mg/L	0.8	1以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	55	10以上100以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
遊離炭酸	mg/L	4.8	20以下	滴定法
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.7	3以下	滴定法
臭気強度 (TON)	----	2	3以下	官能法
蒸発残留物	mg/L	118	30以上200以下	重量法
濁度	度	0.1未満	1以下	積分球式光電光度法
pH値	----	7.3	7.5程度	ガラス電極法
腐食性 (ランゲリア指数)	----	-1.3	-1以上0に近付ける	計算法
従属栄養細菌	/ml	30未満	2000以下 (暫定)	R2A 寒天培地法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.1以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ※	mg/L	0.000003	0.00005以下 (暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS)	mg/L	0.000001	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.000002	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
- 以下余白 -				
試験検査責任者		技術部長 鈴木 理恵		

HDD0092113-077