

依頼日 2024年07月04日
発行日 2024年07月12日

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6
電話 (03) 3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市好間工業団地4-18

電話：(03)3671-5941

依頼社名			東京都八丈町役場			事業種別					
施設名						検体名		原水			
採水場所			No.36 洞輪沢ポンプ場原水管(洞輪沢浄水場系)			水源					
採水日			2024年7月4日 7:20		採水者	武田		遊離残留塩素		0.0 mg/L	
天候	前日				気温						
	当日				水温				採水区分	他社 持込区分 他社	
試験項目			試験結果		基準値		試験項目		試験結果		基準値
1	一般細菌		3500 個/mL		100個/mL以下		27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	
2	大腸菌		陽性		検出されないこと		28	トリクロ酢酸		0.03mg/L以下	
3	ホルムアルデヒド及びその化合物		0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下		29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	
4	水銀及びその化合物		0.00005 mg/L未満		0.0005mg/L以下		30	ブロホルム		0.09mg/L以下	
5	セレン及びその化合物		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	
6	鉛及びその化合物		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		32	亜鉛及びその化合物		0.001 mg/L未満	1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		33	アミン及びその化合物		0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下		34	鉄及びその化合物		0.03 mg/L未満	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		0.004 mg/L未満		0.04mg/L以下		35	銅及びその化合物		0.01 mg/L未満	1mg/L以下
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物		17.8 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.22 mg/L		10mg/L以下		37	マンガーン及びその化合物		0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		0.08 mg/L未満		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン		23.5 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物		0.1 mg/L未満		1mg/L以下		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		49 mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素		0.0002 mg/L未満		0.002mg/L以下		40	蒸発残留物		157 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン		0.005 mg/L未満		0.05mg/L以下		41	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下
16	ジシクロヘキシルジクロロエチレン及びトリシクロヘキシルジクロロエチレン		0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ジオキソシン		0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.001 mg/L未満		0.02mg/L以下		43	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		44	非イオン界面活性剤		0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		45	フェノール類		0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下
20	ベンゼン		0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		46	有機物(TOC)		0.3 mg/L未満	3mg/L以下
21	塩素酸				0.6mg/L以下		47	pH値		8.0	5.8 ～ 8.6
22	クロロ酢酸				0.02mg/L以下		48	味			異常でないこと
23	クロホルム				0.06mg/L以下		49	臭気		異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸				0.03mg/L以下		50	色度		0.8 度	5度以下
25	ジブromクロロメタン				0.1mg/L以下		51	濁度		0.3 度	2度以下
26	臭素酸				0.01mg/L以下		52				
判定			原水検査のため判定致しません。								
備考			色度実測値：0.84度 濁度実測値：0.338度								
試験期間			2024年7月4日 ～ 2024年7月12日				水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は				
検査責任者			副センター長 今野 英明				平成15年厚生労働省告示第261号によります。				