

依頼日 2024年07月04日
発行日 2024年07月17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

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 (0246) 36-8558

電話：(028) 662-9257

依頼社名				事業種別				上水道					
施設名		細尾水源				検体名		浄水					
採水場所		細尾給水栓				水源		細尾水源					
採水日		2024年7月4日		13:00		採水者		伊藤		遊離残留塩素		0.2 mg/L	
天候		前日 曇り		気温		32.0℃							
		当日 晴れ		水温		24.3℃		採水区分		環境営業部		持込区分 環境営業部	
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	◎	0 個/mL	100個/mL以下		27	総トリハロメタン	○	0.011 mg/L	0.1mg/L以下			
2	大腸菌	◎	不検出	検出されないこと		28	トリクロ酢酸	○	0.005 mg/L	0.03mg/L以下			
3	砒素及びその化合物	◎	0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下		29	ブロモジクロロメタン	◎	0.001 mg/L	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	ブロモホルム	◎	0.001 mg/L未満	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	◎	0.008 mg/L未満	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	◎	0.003 mg/L	1mg/L以下			
7	ヒ素及びその化合物	△	0.003 mg/L	0.01mg/L以下		33	アモニウム及びその化合物	◎	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	亜塩化物イオン及び塩化亜硝酸態窒素	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物	◎	3.8 mg/L	200mg/L以下			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.21 mg/L	10mg/L以下		37	マンガン及びその化合物	◎	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	◎	0.9 mg/L	200mg/L以下			
13	苛性素及びその化合物	◎	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)	◎	16 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	◎	37 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	1,2-ジクロロエチン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下		42	ジエオキシ	◎	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)	○	0.4 mg/L	3mg/L以下			
21	塩素酸	◎	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下		47	pH値	◎	7.5	5.8 ～ 8.6			
22	クロ酢酸	◎	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下		48	味	◎	異常なし	異常でないこと			
23	クロホルム	○	0.010 mg/L	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	◎	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下		50	色度	◎	0.5 度未満	5度以下			
25	ジブロモクロロメタン	◎	0.001 mg/L未満	0.1mg/L以下		51	濁度	◎	0.1 度未満	2度以下			
26	臭素酸	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下		52							
判定		適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。											
備考													
試験期間		2024年7月4日 ～ 2024年7月17日				水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。							
検査責任者		副センター長 今野 英明											
◎：基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過													