

水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月05日

発行日 2024年07月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

八丈町公営企業管理者

様

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 (0246)36-8558

取扱営業所: 東京支所

電話: (03)3671-5941

郵便番号 100-1498

住 所 東京都八丈島八丈町大賀郷2 5 5 1 番地 2

電話番号 04996-2-1128

依頼社名			東京都八丈町役場			事業種別							
施設名						検体名		給水					
採水場所			No.7 藍ヶ江港シャワー場(安川水源系管末)			水源							
採水日			2024年7月5日		8:35	採水者		武田		遊離残留塩素	0.4 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		0 個/mL			100個/mL以下		27	総トリハロメタン		0.001 mg/L未満		0.1mg/L以下
2	大腸菌		不検出			検出されないこと		28	トリクロロ酢酸		0.003 mg/L未満		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	ブロモシクロメタン		0.001 mg/L未満		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		0.002 mg/L		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	フルビキム及びその化合物		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	シアン化合物(体)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		14.9 mg/L		200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.16 mg/L			10mg/L以下		37	カドミウム及びその化合物		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		20.1 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)		36 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		122 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	シス1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン		0.001 mg/L未満			0.04mg/L以下		42	ジオキサシン		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		0.06 mg/L未満			0.6mg/L以下		47	pH値		7.8		5.8 ~ 8.6
22	クロロ酢酸		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	クロロホルム		0.001 mg/L未満			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rom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			色度実測値：0.00度 濁度実測値：0.000度										
試験期間			2024年7月5日 ~ 2024年7月16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										