

依頼日 2024年05月02日
発行日 2024年05月11日

様

電話番号

試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市姪川工場地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				検体名				浄水									
採水場所				水源				上栗山水源									
採水日		2024年5月2日		11:20		採水者		大嶋		遊離残留塩素		0.3 mg/L					
天候		前日		雨		気温		18.5℃									
		当日		晴れ		水温		12.2℃		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	◎	0.001 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	ホウシ酸及びその化合物	◎	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	アルミ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	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	◎	2.5 mg/L	200mg/L以下							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.31 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	◎	0.7 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)	◎	17 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	◎	49 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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下		42	ジェオスミン	◎	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	◎	7.4	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																	
試験期間		2024年5月2日				～				2024年5月11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																	