

依頼日 2024年05月16日
発行日 2024年05月23日

様

郵便番号
住所
電話番号

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西川第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場地4-18
電話 (0246) 36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028)662-9257

依頼社名				事業種別				上水道									
施設名		湯西川水源				検体名		浄水									
採水場所		西川給水栓				水源		湯西川水源									
採水日		2024年5月16日		14:30		採水者		金子		遊離残留塩素		0.5 mg/L					
天候		前日 曇り		気温		18.1℃											
		当日 曇り		水温		17.0℃		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	◎	0.010 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	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	△	0.010 mg/L		0.01mg/L以下		33	アミン酸及びその化合物	◎	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	◎	1.9 mg/L		200mg/L以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.12 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		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	◎	1.0 mg/L		200mg/L以下					
13	ホウ素及びその化合物	◎	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)	○	55 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	○	78 mg/L		500mg/L以下					
15	1,4-ジニトロベンゼン	◎	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	ビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	◎	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ジオキシベンゼン	◎	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)	○	0.4 mg/L		3mg/L以下					
21	塩素酸	◎	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下		47	pH値	◎	8.0		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	○	0.010 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	○	0.005 mg/L		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16日				～				2024年5月23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																	