

水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月02日

発行日 2024年07月10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

日光市水道事業

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)3672-9255 (代)

試験所 株式会社 河東微生物研究所

環境分析センター

福島県日光市好間工業団地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	安良沢・霧降水源・小倉山				検体名	浄水	
採水場所	所野給水栓(東武モータープール(霧降系))				水源	安良沢霧降水源小倉山	
採水日	2024年7月2日 10:50		採水者	鈴木		遊離残留塩素	0.3 mg/L
天候	前日	曇り		気温	28.9℃		
	当日	晴れ		水温	17.2℃		
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 トリクロ酢酸	◎ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	◎ 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	◎ 0.001 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(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	◎ 2.8 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎ 0.19 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	◎ 1.6 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)	◎ 18 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	○ 66 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 2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4,6-トリニトロクロロフェノール	◎ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	◎ 0.000001 mg/L未満	0.0001mg/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	0.0001mg/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2日 ~ 2024年7月10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。				

◎: 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