

依頼日 2024年05月08日
発行日 2024年05月15日

日光市水道事業

様

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戶川区西小岩5-18-6
電話 (03) 3872-1251(代)
試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市新間工場地4-18
電話 (0246) 36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028) 662-9257

郵便番号
住所
電話番号

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				中三依水源					
採水日		2024年5月8日		9:30		採水者		大嶋		遊離残留塩素		0.3 mg/L	
天候		前日		曇り		気温		16.0℃					
		当日		曇り		水温		14.9℃		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	ハロゲン化及びその化合物	◎	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		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	シアニ化物(イオン)及び塩化シアニ	◎	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物	◎	4.9 mg/L		200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.30 mg/L		10mg/L以下		37	マンガニン及びその化合物	◎	0.001 mg/L未満		0.05mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	○	0.10 mg/L		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	◎	1.3 mg/L		200mg/L以下	
13	硼素及びその化合物	◎	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)	◎	24 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	○	63 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)	◎	0.3 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	◎	7.2		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	◎	0.001 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8日 ～ 2024年5月15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													