

依頼日 2024年09月04日
発行日 2024年09月11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：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		大沢水源				検体名		浄水							
採水場所		猪倉給水栓				水源		大沢水源							
採水日		2024年9月4日		10:30		採水者		(株)ウォーターエージェンシー		遊離残留塩素		0.25 mg/L			
天候		前日		曇り		気温		26℃							
		当日		晴れ		水温		26℃		採水区分		他社		持込区分	
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		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	鉛、銅及びその化合物	◎		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	◎		0.004 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		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	◎		8.1 mg/L		200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○		1.07 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	◎		0.08 mg/L未満		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	◎		4.9 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)	△		64 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	△		135 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	2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び2,3,7,8-テトラクロロフラン	◎		0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ゼオライト	◎		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	◎		7.3		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	ジブロモクロメタン	◎		0.001 mg/L		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9月4日 ～ 2024年9月11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		センター長 岩澤潤一						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															