

水質検査結果報告書

上富良野町役場 町民生活課 殿

2024年 9月 6日付 受付の試料について下記の通り証明します。

採取場所	廃棄物処理施設周辺井水						
採取日時	2024年9月6日	11時00分	天候	前日	-	当日	晴れ
採水者	- (所属) 環境クリエイト 株式会社						
気温	21.5	℃	水温	16.0	℃	残留塩素	- mg/L
種別	井水						
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法	定量下限値	
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	標準寒天培地法	-	
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	特定酵素基質培地法	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003未満	ICP発光分光分析法	0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満	還元気化-原子吸光光度法	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	水素化物発生-原子吸光光度法	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ICP発光分光分析法	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	水素化物発生-原子吸光光度法	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	IC-PC法	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.45	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.02	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05未満	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ICP発光分光分析法	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	PT-GC-MS法	0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満	IC-PC法	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.002	ICP発光分光分析法	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01未満	ICP発光分光分析法	0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満	ICP発光分光分析法	0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.027	ICP発光分光分析法	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4.44	ICP発光分光分析法	0.01	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	ICP発光分光分析法	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.4	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300 以下	13.3	ICP発光分光分析法	0.5	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	46	重量法	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	固相抽出-HPLC法	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005未満	固相抽出-吸光度法	0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	全有機炭素計測定法	0.3	
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	ガラス電極法	-	
48	味	-	異常でないこと	異常なし	官能法	-	
49	臭	気	異常でないこと	異常なし	官能法	-	
50	色度	度	5 以下	0.5未満	透過光測定法	0.5	
51	濁度	度	2 以下	0.1未満	積分球式光電光度法	0.1	
判定	上記の検査項目については水質基準に適合します。						
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号						
検査期日	2024年9月6日 ~ 2024年9月17日						
検査機関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号 TEL (011) 837-8780 (代)						
検査責任者	川村 尚						

上富良野町役場 町民生活課 殿

2024年 9月 6日付 受付の試料について下記の通り証明します。

採取場所	廃棄物処理施設周辺井水						
採取日時	2024年9月6日	11時00分	天候	前日	-	当日	晴れ
採水者	- (所属) 環境クリエイト 株式会社						
気温	21.5	℃	水温	16.0	℃	残留塩素	- mg/L
種別	井水						
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果		検査方法	定量下限値
1	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05未満		インドフェノール青吸光度法	0.05
	以下余白						
判定	水質基準はありません。						
検査方法	上水試験方法 (2020年版)						
検査期日	2024年9月6日 ~ 2024年9月9日						
検査機関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号 TEL (011) 837-8780 (代)						
検査責任者	川村 尚						

