

八雲町長 岩村 克詔 殿

2022年 1月 12日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名		令和3年度水質検査業務					
採 取 場 所		熊石総合支所 給湯室 給水栓					
採 取 日 時		2022年1月12日 9時10分		天 候		前日 - 当日 曇り	
採 水 者		中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ					
気 温		0.4 °C		水 温		6.6 °C	
種 別		水道水		残 留 塩 素		0.3 mg/L	
No.	試 験 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	-
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
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		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 プロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.1 以下	0.0052		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	0.0181		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	0.0008		PT-GC-MS法	0.0001
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09 以下	0.0120		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
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	33.3		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	98		重量法	1
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
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	7.4		ガラス電極法	-
48	味	-	異常でないこと	異常なし		官能法	-
49	臭	-	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
	以 下 余 白						
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	2022年1月12日 ~ 2022年1月25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 TEL (011) 837-8780 (代)						
検 査 責 任 者	川 村 尚						



水質検査結果報告書

八雲町長 岩村 克詔 殿

2022年 1月 12日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業務名	令和3年度水質検査業務				
採取場所	相沼泊川出張所 屋外散水栓				
採取日時	2022年1月12日	8時43分	天候	前日	- 当日曇り
採水者	中谷 朋美		(所属) 株式会社 環境リサーチ		
気温	0.4	°C	水温	5.2	°C
残留塩素			残留塩素	0.3 mg/L	
種別	水道水				

No.	試験項目	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	-
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
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	0.0002	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	0.0015	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	0.0038	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	0.0005	PT-GC-MS法	0.0001
30	ブromoホルム	mg/L	0.09 以下	0.0016	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
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	15.6	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	86	重量法	1
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
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	全有機炭素計測法	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	ガラス電極法	-
48	味	-	異常でないこと	異常なし	官能法	-
49	臭	-	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
	以下余白					

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	2022年1月12日 ~ 2022年1月25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 TEL (011) 837-8780 (代)
検査責任者	川村 尚



八雲町長 岩村 克詔 殿

2022年 1月 12日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業務名	令和3年度水質検査業務					
採取場所	平田内川取水地					
採取日時	2022年1月12日	9時50分	天候	前日 -	当日 曇り	
採水者	中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ					
気温	2.1	°C	水温	3.8	°C	残留塩素 - mg/L
種別	河川水・原水					
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法	定量下限値
1	大腸菌	MPN/100ml	-	1.8未満	特定酵素基質培地法による大腸菌の定量方法	1.8
2	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	0	ハンドフォード改良寒天培地法	-
	以下余白					
判定	水質基準はありません。					
検査方法	平成19年3月30日健水発第0330006号					
検査期日	2022年1月12日 ~ 2022年1月13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					

