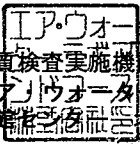


浄水水質検査結果書

結果書 No.XE013930

八雲町長 岩村 克詔

様


 発行年月日 2023年5月22日
 水質検査実施機関 登録番号 133号
 エイ・ピー・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 北海道函館市西桔梗町28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸也

採水年月日		2023年5月17日		水温	9.9 °C	残留塩素	0.40 mg/L
採水地点		八雲町 本町地区 熊石総合支所 二海郡八雲町熊石根崎町116番地					
採水者		中橋 正行 (所属) イ・ワ・ター・ラ・ブ・ア・ド・フーズ株式会社 函館センター					
検査項目	単位	検査結果	基準値	検査方法		定量下限値	
1	一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法	1	
2	大腸菌	—	不検出	検出されないこと	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	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元氯化-原子吸光度法	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イソプロピルアミン法(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	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.05	
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.0001	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
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	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
21	塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラム法	0.001	
23	クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラム法	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
26	臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラム法	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフィー	0.005	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.01	
35	銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	イソプロピルアミン法(陽イオン)	0.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合アブソルブション質量分析法	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	13.1	200 以下	イソプロピルアミン法(陰イオン)	0.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法	1	
40	蒸発残留物	mg/L	—	500 以下	重量法	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフィー	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	—	0.00001以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下	パージ・トラップ-ガススクラム法	0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光度法	0.005	
45	フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガススクラム法	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1	
47	pH値	—	7.4	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—	
48	味	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—	
49	臭	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—	
50	色度	度	0.3	5 以下	透過光測定法	0.1	
51	濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法	0.1	
判定	上記水質検査項目については水質基準に適合する。						
検査期間	2023年5月17日 ~ 2023年5月19日						

浄水水質検査結果書

結果書 No.XE014030

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2023年5月22日
 登録番号 133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 北海道函館市西桔梗町28番地の2
 水質検査部門管理者 高橋 博信

採水年月日		2023年5月17日		水温	14.6 °C	残留塩素	0.20 mg/L
採水地点		八雲町 相沼泊川地区 相沼泊川出張所 二海郡八雲町熊石館平111番地					
採水者		中橋 正行 (所属) エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター					
検査項目	単位	検査結果	基準値	検査方法		定量下限値	
1 一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法		1	
2 大腸菌	—	不検出	検出されないこと	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	誘導結合アズマ質量分析法		0.0002	
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元氯化-原子吸光度法		0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.001	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマト法 (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	イオンクロマト法-ストロブス吸光度法		0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマト法 (陰イオン)		0.05	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマト法 (陰イオン)		0.05	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.05	
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.0001	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
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	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
21 塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イオンクロマト法 (陰イオン)		0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
23 クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
26 臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマト法-ストロブス吸光度法		0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法		0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	イオンクロマト法 (陽イオン)		0.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合アズマ質量分析法		0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	16.0	200 以下	イオンクロマト法 (陰イオン)		0.5	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法		1	
40 蒸発残留物	mg/L	—	500 以下	重量法		1	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	—	0.00001以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下	バッチ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.00001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光度法		0.005	
45 フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法		0.0005	
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.2	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1	
47 pH 値	—	7.5	5.8以上8.6以下	ガラス電極法		—	
48 味	—	異常なし	異常でないこと	官能法		—	
49 臭	—	異常なし	異常でないこと	官能法		—	
50 色度	度	0.2	5 以下	透過光測定法		0.1	
51 濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光光度法		0.1	
判定	上記水質検査項目については水質基準に適合する。						
検査期間	2023年5月17日 ~ 2023年5月19日						