

水質検査成績書

第 23-04678-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水			区分			簡易水道		
採水年月日	2023年07月13日	時間	10時26分	天候	前日	曇	当日	曇	
施設名	羽幌町焼尻簡易水道								
水源名称	白浜無名川								
採水地点	羽幌町大字焼尻 羽幌沿海フェリー 株式会社内								
採水者	阿部 憲 慎			所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	22.2 °C			水温	14.0 °C			残留塩素	0.1 mg/L
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値			
01	一般細菌	0	1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法	-			
02	大腸菌	不検出		検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-			
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003			
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光度法	0.00005			
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002			
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。	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	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.03			
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	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	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
16	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
21	塩素酸	0.18	mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06			
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
23	クロロホルム	0.006	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.006	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
25	ジブロモクロロメタン	0.028	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.060	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
28	トリクロロ酢酸	0.004	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
29	ブロモジクロロメタン	0.014	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
30	ブロモホルム	0.012	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 07月 13日 ~ 2023年 07月 26日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
2023年 07月 26日			水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						





水質検査成績書

第 23-04678-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分				簡易水道	
採水年月日	2023年07月13日	時間	10時26分	天候	前日	曇	当日	曇	
施設名	羽幌町焼尻簡易水道								
水源名称	白浜無名川								
採水地点	羽幌町大字焼尻 羽幌沿海フェリー 株式会社内								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	22.2 °C		水温	14.0 °C		残留塩素	0.1 mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値				
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003				
32	亜鉛及びその化合物	0.007 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01				
34	鉄及びその化合物	<0.01 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
35	銅及びその化合物	0.002 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	34.3 mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0				
37	マンガン及びその化合物	<0.001 mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
38	塩化物イオン	58.0 mg/L	200mg/L以下であること。	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)	48.6 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0				
40	蒸発残留物	174 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	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	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
44	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002				
45	フェノール類	<0.0005 mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	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)	0.8 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3				
47	pH値	7.2	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-				
48	味	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
49	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
50	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1				
51	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1				
52	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05				
		以下余白							
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 07月 13日 ~ 2023年 07月 26日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号					
		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号							
一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター									

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2

2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-04679-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	原水		区分				簡易水道		
採水年月日	2023年07月13日	時間	9時55分	天候	前日	曇	当日	曇	
施設名	羽幌町焼尻簡易水道								
水源名称	白浜無名川								
採水地点	羽幌町大字焼尻字白浜								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	21.0 °C		水温	16.5 °C		残留塩素	※ mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値				
01	一般細菌	940 1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法	-				
02	大腸菌	検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-				
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003 mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003				
04	水銀及びその化合物	<0.00005 mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光光度法	0.00005				
05	セレン及びその化合物	<0.001 mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
06	鉛及びその化合物	<0.001 mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
07	ヒ素及びその化合物	<0.001 mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
08	六価クロム化合物	<0.002 mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
09	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/L	0.04mg/L以下であること。	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	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.03				
12	フッ素及びその化合物	<0.05 mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	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	<0.02 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02				
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002				
15	1,4-ジオキサソ	<0.001 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
16	2,4,6-トリクロロフェノール	<0.001 mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005				
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005				
20	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
21	亜鉛及びその化合物	0.003 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
22	アルミニウム及びその化合物	0.28 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01				
23	鉄及びその化合物	0.91 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
24	銅及びその化合物	0.002 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
25	ナトリウム及びその化合物	26.0 mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0				
26	マンガン及びその化合物	0.040 mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
27	塩化物イオン	43.0 mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2				
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	38.2 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0				
29	蒸発残留物	178 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
30	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備考									
検査期日	2023年 07月 13日 ~ 2023年 07月 26日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター							

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 1/2



2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-04679-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		原水		区 分		簡易水道			
採水年月日	2023年07月13日	時間	9時55分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	羽幌町焼尻簡易水道								
水源名称	白浜無名川								
採水地点	羽幌町大字焼尻字白浜								
採水者	阿 部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	21.0 °C		水温	16.5 °C		残留塩素	※ mg/L		
No.	項 目 名	結 果 値		水 質 基 準		検 査 方 法		定量下限値	
31	ジェオスミン	0.000002	mg/L	0.00001mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.000001	
32	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/L	0.00001mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.000001	
33	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.002	
34	フェノール類	<0.0005	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。		固相抽出-誘導体化-GC-MS法		0.0005	
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.9	mg/L	3mg/L以下であること。		全有機炭素計測定法		0.3	
36	pH値	7.3		5.8以上8.6以下であること。		ガラス電極法		-	
37	臭気	微土臭		異常でないこと。		官能法		-	
38	色度	36	度	5度以下であること。		透過光測定法		1	
39	濁度	24	度	2度以下であること。		積分球式光電光度法		0.1	
40	アンモニア態窒素	<0.05	mg/L	水質基準なし。		イオンクロマトグラフ法(陽イオン)		0.05	
		以下余白							
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備 考									
検 査 期 日	2023年 07月 13日 ~ 2023年 07月 26日								
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
2023年 07月 26日				水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

