

水質検査成績書

第 22-07827 号

依頼者 虻田郡ニセコ町字富士見55番地
ニセコ町長 片山 健也 様

2022年 09月 07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	2022年09月07日	時間	10時25分	天候	前日	雨	当日	晴
施設名	曾我地区簡易水道 (第2)							
水源名称	湧水							
採水地点								
採水者	石川 高史		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	25.0 °C		水温	16.8 °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	1al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	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		
04	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	0.001		
05	塩素酸	<0.06	mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06		
06	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
07	クロロホルム	<0.001	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
08	ジクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
09	ジブromクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
10	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法	0.001		
11	総トリハロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
12	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
13	ブromジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
14	ブromホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
15	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		
16	塩化物イオン	7.5	mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (塩イオン)	0.2		
17	蒸発残留物	49	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10		
18	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		
19	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		
20	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.3	mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3		
21	pH値	6.9		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-		
22	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
23	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
24	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1		
25	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		
		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 2022年 09月 07日 ~ 2022年 09月 20日

検査責任者 試験検査部次長 横山 貴浩



2022年 09月 20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、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 22-07828-1 号

依頼者 虻田郡ニセコ町字富士見55番地
ニセコ町長 片山 健也 様

2022年 09月 07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	2022年09月07日	時間	14時43分	天候	前日	雨	当日	曇			
施設名	曾我地区簡易水道(第2)										
水源名称	湧水										
採水地点											
採水者	中野 聡也			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	23.0 °C		水温	13.6 °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	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。		付随マトグラフ-紫外線吸光光度法		0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11	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、0.05mg/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	2,4,6-トリクロロフェノール及び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	<0.002	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	<0.01	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	<0.01	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	<0.001	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	6.3	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			
26	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			
27	塩化物イオン	7.6	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)	15.1	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	53	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	2022年 09月 07日 ~ 2022年 09月 20日										
検査責任者	試験検査部次長 横山 貴浩										
2022年 09月 20日		道薬検		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 22-07828-2 号

依頼者 虻田郡ニセコ町字富士見55番地
ニセコ町長 片山 健也 様

2022年 09月 07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	2022年09月07日	時間	14時43分		
天候	前日	雨	当日		
曇					
施設名	曾我地区簡易水道(第2)				
水源名称	湧水				
採水地点					
採水者	中野 聡也	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	23.0 °C	水温	13.6 °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	<0.000001 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)	<0.3 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	6.8	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	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
40	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。	吸光光度法	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	2022年 09月 07日 ~ 2022年 09月 20日				
検査責任者	試験検査部次長 横山 貴浩				
 2022年 09月 20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。

