

第 22-01365 号

2022年 05月 10日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

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。

第 22-01367 号

- 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。

- 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。

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 22-01371 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2022年 05月 10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05月10日	時間	11時50分			
天 候	前日	曇	当日			
天 候	晴					
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)					
水源名称	地下水(深井戸水)					
採水地点	天塩町役場 雄信内支所					
採水者	山本 陽 介	所属	天塩町建設課水道係			
気温	16.0 ℃	水温	9.7 ℃			
残留塩素	0.35 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	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-ポストカラム吸光度法	0.001
05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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
06	塩素酸	0.07	mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06
07	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
08	クロロホルム	0.005	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
09	ジクロロ酢酸	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
10	ジブromクロロメタン	0.005	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
11	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-ポストカラム吸光度法	0.001
12	総トリハロメタン	0.015	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
13	トリクロロ酢酸	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
14	ブromジクロロメタン	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
15	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
16	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
17	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
18	塩化物イオン	19.3	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
19	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	96.7	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
20	蒸発残留物	172	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10
21	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
22	pH値	7.6		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
23	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-
24	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-
25	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1
26	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 05月 10日 ~ 2022年 05月 19日					
検 査 責 任 者	試験検査部次長 横 山 貴 浩					
		2022年 05月 19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 22-01369-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2022年 05月 10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05月10日		時間	12時30分		天 候	前日 晴 当日 晴
施設名	天塩町簡易水道（泉源産土地区）						
水源名称	地下水						
採水地点	振老配水ポンプ場						
採水者	山 本 陽 介		所属	天塩町建設課水道係			
気温	14.0 ℃		水温	6.5 ℃		残留塩素	0.4 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。	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	<0.03 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	0.08 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	ジクロロメタン	<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	<0.06 mg/L	0.6mg/L以下。	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	<0.001 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	<0.001 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
25	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		
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法（陰イオン）	0.001		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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		
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 05月 10日 ~ 2022年 05月 19日					
検 査 責 任 者		試験検査部次長 横 山 貴 浩					
2022年 05月 19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 22-01369-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2022年 05月 10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05月10日	時間	12時30分	天 候	前 日	晴	当 日	晴
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)							
水源名称	地下水							
採水地点	振老配水ポンプ場							
採水者	山 本 陽 介	所 属	天塩町建設課水道係					
気 温	14.0 ℃	水 温	6.5 ℃	残留塩素	0.4 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	<0.002 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			
33	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			
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	12.9 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	17.9 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)	42.7 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	106 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)	<0.3 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。	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)						
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 05月 10日 ~ 2022年 05月 19日						
検 査 責 任 者		試験検査部次長 横 山 貴 浩						
		2022年 05月 19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。