

水質検査成績書

第 21-02008 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	13時05分	天 候	前日	晴	当日	晴	
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)								
水源名称	地下水								
採水地点	天塩町川口 天塩町クリーンセンター								
採水者	石山 怜志		所属		天塩町建設課水道係				
気温	25.0 ℃		水温		12.5 ℃		残留塩素		0.55 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-ストリム吸光度法		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	<0.06	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	0.001	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	0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
10	ジプロモクロロメタン	0.002	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-ストリム吸光度法		0.001	
12	総トリハロメタン	0.005	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	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
14	プロモジクロロメタン	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
15	プロモホルム	<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	29.1	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	蒸発残留物	178	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
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	7.1		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。		比色法		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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日								
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅								
 2021年 05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、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 21-02009 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	13時55分	天候	前日 晴 当日 晴
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)				
水源名称	地下水 (1号井)				
採水地点	更岸浄水場 原水カラン				
採水者	石山 怜 志		所属	天塩町建設課水道係	
気温	25.0 ℃		水温	10.0 ℃	
			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	鉄及びその化合物	1.73 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01
02	マンガン及びその化合物	0.230 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
		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2年3月25日厚生労働省告示第95号)					
備考					
検査期日 2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
 2021年 05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、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 21-02013-1 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	10時50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	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係					
気温	26.0 °C		水温	9.5 °C		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	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。		還元酸化-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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<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	0.08	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
30	ブロモホルム	<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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日								
検査責任者	試験検査部長 飛山 毅								
 2021年 05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 21-02013-2 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	10時50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	石山 怜 志		所属	天塩町建設課水道係				
気温	26.0 °C		水温	9.5 °C		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			
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	0.03 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	0.003 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	12.8 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	18.1 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)	43.7 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	127 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	ジオオスミン	<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。	比色法	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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日							
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅							
 2021年 05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 21-02014 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	12時10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									
採水者	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係					
気温	26.0 °C		水温	7.5 °C		残留塩素	0.3 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	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 (ストリム吸光度法)	0.001			
04	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			
05	塩素酸	0.20	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 (ストリム吸光度法)	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	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			
17	塩化物イオン	18.3	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			
18	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			
19	pH値	7.2		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-			
20	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
21	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
22	色度	<1	度	5度以下であること。	比色法	1			
23	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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日								
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅								
 2021年 05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、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 21-02017 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

2021年 05月 18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	2021年05月18日	時間	9時55分	天 候	前日	晴	当日	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	石山 怜志		所属 天塩町建設課水道係							
気温	29.0 ℃		水温		10.5 ℃		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	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-ストリウム吸光度法		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	0.08	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	0.006	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	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001		
10	ジブロモクロロメタン	0.004	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-ストリウム吸光度法		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	0.004	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001		
14	ブロモジクロロメタン	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001		
15	プロモホルム	<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	18.4	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)	92.4	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	189	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)	0.7	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。		比色法		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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 05月 18日 ~ 2021年 05月 26日									
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅									
 2021年 05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、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。

