

水質検査成績書



第 21-10711 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 11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	原水			区分				簡易水道
採水年月日	2021年11月10日		時間	10時30分		天候	前日	雨
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	3.0 °C		水温	10.0 °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	鉄及びその化合物	1.68 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	0.196 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 11月 10日		～ 2021年 11月 18日					
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅							
	2021年 11月 18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 21-10712 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 11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	原水			区分			簡易水道		
採水年月日	2021年11月10日	時間	10時30分	天候	前日		当日	雨	
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	3.0 °C			水温	10.0 °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	大腸菌数(MPN/100ml)	0	水質基準値なし。			特定酵素基質培地法(Quanti-Tray)	-		
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0	水質基準値なし。			ハンドフォード改良寒天培地法	-		
		以下余白							
検査方法	平成19年3月30日健水発第0330006号(最終改正 平成26年3月31日)								
備考									
検査期日	2021年 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
	2021年 11月 18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 21-10713 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 11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	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2021年11月10日	時間	10時30分		
天候	前日	雨	当日		
天候	前日	雨	雨		
施設名	天塩町簡易水道(市街地区)				
水源名称	地下水(2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	3.0 °C	水温	10.0 °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	鉄及びその化合物	2.48 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	0.143 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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
		2021年 11月 18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 21-10714 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 11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	原水					区分	簡易水道						
採水年月日	2021年11月10日		時間	10時30分		天候	前日		雨		当日	雨	
施設名	天塩町簡易水道(市街地区)												
水源名称	地下水(2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	3.0 ℃			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	大腸菌数(MPN/100ml)	0			水質基準値なし。			特定酵素基質培地法(Quanti-Tray)		-			
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0			水質基準値なし。			ハンドフォード改良寒天培地法		-			
		以下余白											
検査方法	平成19年3月30日健水発第0330006号(最終改正 平成26年3月31日)												
備考													
検査期日	2021年 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日												
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅												
	2021年 11月 18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 21-10710 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 11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	2021年11月10日	時間	11時15分	天候	前日	雨	当日	雨	
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	3.0 °C		水温	12.5 °C		残留塩素	0.45 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法(陰イオン)		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	0.001	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	0.003	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法(陰イオン)		0.001	
12	総トリハロメタン	0.007	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	0.001	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	26.6	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	
19	蒸発残留物	155	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)	0.4	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	7.2		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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
2021年 11月 18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 21-10722 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 11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	原水		区 分		簡易水道			
採水年月日	2021年11月10日	時間	9時00分	天 候	前日	雨	当日	雨
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	雄信内浄水場 取水カラ							
採水者	石山 怜志	所 属		天塩町建設課水道係				
気温	3.0 °C		水温	13.5 °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	アンモニア態窒素	0.32 mg/L 以下余白	水質基準なし。	吸光光度法	0.05


検 査 方 法 上水試験方法（2020年版）

備 考 地下水（2号）


検 査 期 日 2021年 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日

検 査 責 任 者 試験検査部次長 飛 山 毅

2021年 11月 18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 21-10720 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 11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	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2021年11月10日	時間	9時00分		
天候	前日	雨	当日		
天候	雨	当日	雨		
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	雄信内浄水場 取水カラン				
採水者	石山 怜志	所属	天塩町建設課水道係		
気温	3.0 °C	水温	13.5 °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	鉄及びその化合物	0.54 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	0.403 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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
 2021年 11月 18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 21-10719 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 11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	2021年11月10日	時間	9時20分	天候	前日	雨	当日	
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	3.0 °C		水温	13.5 °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	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(分光光度法)	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	0.12	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	0.003	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	0.005	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法(分光光度法)	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	プ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	19.0	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		
19	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90.6	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		
20	蒸発残留物	182	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	7.7		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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日							
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅							
 2021年 11月 18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 21-10717 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 11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	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2021年11月10日	時間	10時00分	天候	前日 雨 当日 雨
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	地下水 (2号井)				
採水地点	泉源浄水場 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	8.0 °C	水温	8.5 °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	鉄及びその化合物	0.68 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	0.155 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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
2021年 11月 18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 21-10718 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 11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	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2021年11月10日	時間	10時00分		
天候	前日	雨	当日		
天候	雨	当日	雨		
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	地下水 (2号井)				
採水地点	泉源浄水場 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	8.0 °C	水温	8.5 °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	大腸菌数(MPN/100ml)	0	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法 (Quanti-Tray)	-
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0	水質基準値なし。	ハンドフォード改良寒天培地法	-
		以下余白			
検査方法 平成19年3月30日健水発第0330006号 (最終改正 平成26年3月31日)					
備考					
検査期日 2021年 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
2021年 11月 18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 21-10715-1 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 11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	2021年11月10日		時間	12時10分		天候	前日	雨	当日	雨	
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	5.0 °C			水温	11.5 °C			残留塩素	0.5 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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。			PT-GC-MS法		0.0005		
16	シス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	<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	0.002	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	0.003	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	プ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	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		
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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日										
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅										
2021年 11月 18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 21-10715-2 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 11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	2021年11月10日		時間	12時10分		天候	前日	雨	
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	5.0 °C		水温	11.5 °C		残留塩素	0.5 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	0.003	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	12.9	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	18.2	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)	42.8	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	117	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	7.3	-	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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
	2021年 11月 18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 21-10716 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 11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	2021年11月10日	時間	13時20分	天 候	前日	雨	当日	雨	
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	7.0 °C		水温	11.0 °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	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	
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	0.07	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	ジプロモクロロメタン	0.003	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-ボストラム吸光度法		0.001	
11	総トリハロメタン	0.006	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	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	
14	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	
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	18.7	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	7.3		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 11月 10日 ~ 2021年 11月 18日								
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅								
2021年 11月 18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。

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。