

水質検査成績書

第 23-10521 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	13時45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	山本 陽介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	11.0 °C		水温	9.8 °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 (Quantit-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	2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
	2023年 11月 15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					

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 23-10520 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	13時45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							
採水者	山本 陽介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	11.0 °C		水温	9.8 °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	2.89 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	0.152 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4年3月31日厚生労働省告示第134号）							
備考								
検査期日	2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
	2023年 11月 15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					

- 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。
- 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 23-10517 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	13時22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	山本陽介		所属	天塩町建設課水道係					
気温	11.0 °C		水温	14.0 °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	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	<0.06	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			
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	0.005	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	0.03	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	27.0	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			
18	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60.0	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			
19	蒸発残留物	164	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。	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	2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
 2023年 11月 15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							

- 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。
- 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 23-10529 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	11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	山本 陽介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	6.0 ℃		水温	13.5 ℃		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	2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
	2023年	11月	15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				

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 23-10528 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	11時20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	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	6.0 °C		水温	13.5 °C		残留塩素	0.25 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（紫外吸光度法）		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	0.08	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
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	0.005	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	0.002	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	0.005	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（紫外吸光度法）		0.001
11	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
12	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
13	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
14	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
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	18.4	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
18	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.1	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
19	蒸発残留物	186	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）	0.7	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	7.6		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 2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日

検査責任者 試験検査部部长 横山 貴浩



2023年 11月 15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 23-10524 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
 天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	9時38分
天候	前日	雨	当日
天候	雨		
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)		
水源名称	地下水 (1号井)		
採水地点	泉源浄水場 原水カラ		
採水者	山本陽介	所属	天塩町建設課水道係
気温	10.0 °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	2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩
 2023年 11月 15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 

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 23-10526 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	9時53分	天 候	前日	雨	当日	雨
施設名	天塩町簡易水道(源泉産土地区)							
水源名称	地下水(2号井)							
採水地点	源泉浄水場 原水カラン							
採水者	山本 陽 介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	10.0 °C		水温	8.0 °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 2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日

検査責任者 試験検査部部长 横山 貴 浩



2023年 11月 15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

- 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。
- 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 23-10527 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	9時53分		
天候	前日	雨	当日		
天候	前日	雨	当日		
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	山本 陽介	所属	天塩町建設課水道係		
気温	10.0 °C	水温	8.0 °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	0.64 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	0.165 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4年3月31日厚生労働省告示第134号)		
備考					
検査期日			2023年 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日		
検査責任者			試験検査部部长 横山 貴浩		
		2023年 11月 15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	



- 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。
- 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 23-10522-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	12時15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	山本陽介		所属	天塩町建設課水道係					
気温	8.0 °C		水温	13.0 °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	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	2,2,4,4-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	<0.06 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	<0.001 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	0.002 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 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 11月 15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 23-10522-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	12時15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	山本 陽介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	8.0 °C		水温	13.0 °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		
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	<0.01	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	12.3	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	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		
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	126	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。	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 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
	2023年 11月 15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 23-10523 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 吉田 忠 様

2023年 11月 09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11月09日	時間	12時41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	山本 陽介		所属	天塩町建設課水道係				
気温	11.0 °C		水温	12.0 °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	<0.06	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		
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	0.002	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吸光度法	0.001		
11	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		
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	0.001	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	18.0	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		
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。	透過光測定法	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 11月 09日 ~ 2023年 11月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
	2023年 11月 15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。