

水質検査成績書

第 17-06635-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	14時24分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	市街地区簡易水道								
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	阿部 憲 慎		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	26.7 °C		水温	18.0 °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 ml中	1mlの検水で形成される菌落数が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	<0.005 mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.005				
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	0.14 mg/L	フッ素の量に関して、0.6mg/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	0.05 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	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。	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	0.003 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	0.005 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	0.002 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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2017年 08月 14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5				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 17-06635-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	14時24分	天候	前日 晴	当日	晴
施設名	市街地区簡易水道						
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	阿部 憲 慎		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	26.7 °C		水温	18.0 °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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003		
32	亜鉛及びその化合物	< 0.003 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	< 19.2 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	< 28.1 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)	< 55.0 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	3.0		
40	蒸発残留物	< 156 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。	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日						
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文						
	2017年 08月 14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5 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 17-06636-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時18分	天 候	前 日	晴	当 日	晴
施 設 名	市街地区簡易水道							
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	阿 部 憲 慎		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	25.6 °C		水 温	10.2 °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	<0.005	mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.005
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	<0.11	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	<0.06	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-ジクロロエチレン	<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	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	<2.04	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	<16.4	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	<0.177	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	<22.0	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
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	<61.4	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
29	蒸発残留物	<165	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)

備 考

検 査 期 日 2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日

検 査 責 任 者 試験検査部長 吉 田 博 文



2017年 08月 14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5
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證するものではありません。




水質検査成績書

第 17-06636-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時18分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴				
施設名	市街地区簡易水道				
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	阿部 憲 慎	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	25.6 °C	水温	10.2 °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	7.2	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	微金気臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	11 度	5度以下であること。	比色法	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	0.21 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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)				
備考					
検査期日	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
	2017年 08月 14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5 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。 2/2
 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 17-06637 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田弘隆様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時18分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴	当日	晴		
施設名	市街地区簡易水道				
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	阿部憲慎	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	25.6 °C	水温	10.2 °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	-
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 2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日					
検査責任者 試験検査部長 吉田博文					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>2017年 08月 14日</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>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5 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</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>					

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 17-06638-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時35分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	市街地区簡易水道								
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	阿部 憲 慎		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	25.6 °C		水温	10.3 °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菌数数が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	- <0.005	mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.005			
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。	イソプロパノール-2-ホルミル吸光度法	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	- 0.16	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	- 0.05	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	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	- 2.42	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	- 17.4	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	- 0.132	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	- 25.9	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			
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- 50.9	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	- 166	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)

備考

検査期日 2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2017年 08月 14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5
 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



- 1/2
- 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證するものではありません。



水質検査成績書

第 17-06638-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時35分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴	当日	晴		
施設名	市街地区簡易水道				
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	阿部 憲 慎	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	25.6 °C	水温	10.3 °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)	0.4 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	7.1	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	微金気臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	12 度	5度以下であること。	比色法	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	0.13 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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)				
備考					
検査期日	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
	2017年 08月 14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5 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。 2/2
 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 17-06639 号

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

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	9時35分		
天気	前日	晴	当日		
施設名	市街地区簡易水道				
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	阿部 憲 慎	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	25.6 °C	水温	10.3 °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	-
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		2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日			
検査責任者		試験検査部長 吉田 博文			
		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5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. 成績簿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证するものではありません。



水質検査成績書

第 17-06640-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	13時14分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	泉源産土地区簡易水道								
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)								
採水地点	振老配水ポンプ場								
採水者	阿部 憲 慎		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	26.9 °C		水温	12.9 °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菌落数が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	<0.005	mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.005			
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。	イソシアニドイオン分光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- 0.22	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、0.5mg/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	2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び1,2,3,7,8-ペンタクロロダイオキシン	<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	- 0.012	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	- 0.017	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	- 0.006	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。	イソシアニドイオン分光光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	- 0.029	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	- 0.011	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	- 0.011	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2017年 08月 14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5		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证するものではありません。




水質検査成績書

第 17-06640-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	13時14分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴	当日	晴		
施設名	泉源産土地区簡易水道				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)				
採水地点	振老配水ポンプ場				
採水者	阿部 憲 慎	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	26.9 °C	水温	12.9 °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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
32	亜鉛及びその化合物	0.005 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	0.004 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	33.8 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(陰イオン)	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	46.8 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)	14.8 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	3.0
40	蒸発残留物	146 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)	1.4 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	6.6	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2017年 08月 14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5 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。 2/2
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 17-06641-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	10時35分	天 候	前 日	晴	当 日	晴	
施 設 名	泉源産土地区簡易水道								
水 源 名 称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)								
採 水 地 点	泉源浄水場着水井								
採 水 者	阿 部 憲 慎		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	26.9 ℃		水 温	15.4 ℃		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	300	1ml中	1mlの検水で形成される菌数が100以下であること。		標準寒天培地法		-	
02	大腸菌	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	<0.005	mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.005	
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。		バクマトグラフ-ド 窒素吸光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	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、0.5mg/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	亜鉛及びその化合物	0.004	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	0.23	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	1.59	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	11.6	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(陰イオン)		1.0	
26	マンガン及びその化合物	0.043	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	14.3	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	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.2	mg/L	300mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		3.0	
29	蒸発残留物	120	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-高濃度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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)								
備 考									
検 査 期 日	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日								
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉田 博文								
2017年 08月 14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5		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证するものではありません。




水質検査成績書

第 17-06641-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	10時35分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴	当日	晴		
施設名	泉源産土地区簡易水道				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)				
採水地点	泉源浄水場着水井				
採水者	阿部 憲 慎	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	26.9 °C	水温	15.4 °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)	✓ 4.3 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	✓ 6.5	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	✓ 藻臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	✓ 52 度	5度以下であること。	比色法	1
39	濁度	✓ 6.5 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 平成29年3月28日厚生労働省告示87号)				
備考					
検査期日	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
	2017年 08月 14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5 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。 2/2
 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 17-06642 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	10時35分	天候	前日 晴 当日 晴
施設名	泉源産土地区簡易水道				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)				
採水地点	泉源浄水場着水井				
採水者	阿部 憲慎	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	26.9 °C	水温	15.4 °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)	/ 7.4	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法	-
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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
	2017年 08月 14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5 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 17-06643 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	10時49分	天 候	前日	晴	当日	晴	
施 設 名	泉源産土地区簡易水道								
水 源 名 称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)								
採水地点	泉源浄水場着水井								
採水者	阿 部 憲 慎		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	26.9 ℃		水 温	15.4 ℃		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	クリプトスポリジウム	-	0 個/10L	水質基準値なし。		ろ過滅菌(親水性PTFEろ過-ボルテックス製)→ウエルスライド染色法		-	
02	ジアリジア	✓	0 個/10L	水質基準値なし。		ろ過滅菌(親水性PTFEろ過-ボルテックス製)→ウエルスライド染色法		-	
		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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日								
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉田 博文								
		2017年 08月 14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5 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 17-06644 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	13時44分		
天候	前日	晴	当日		
天候	晴	当日	晴		
施設名	泉源産土地区簡易水道 (振老地区)				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)				
採水地点	[REDACTED]				
採水者	阿部 憲 慎	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	26.1 °C	水温	14.4 °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菌落数が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氰化シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	付クロマトグラフ-ストリマ吸光度法	0.001
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25 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。	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	0.012 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	0.019 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。	付クロマトグラフ-ストリマ吸光度法	0.001
11	総トリハロメタン	0.027 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	0.013 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	0.010 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。	溶液抽出-誘導体化-GC-MS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	45.8 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)	1.5 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	6.7	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文



2017年 08月 14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5
 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證するものではありません。



水質検査成績書

第 17-06645-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	12時02分	天 候	前日	晴	当日	晴
施 設 名	雄信内地区簡易水道							
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	阿 部 憲 慎	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	26.6 °C	水 温	19.0 °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菌落数が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	<0.005 mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.005			
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。	仕クワトグラフ-オーストリウム吸光度法	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	0.10 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	0.04 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-ジオキサソ	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	1,2-ジオキサソ及び1,2,3-ジオキサソ	<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	0.11 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	0.008 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	0.004 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	0.004 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。	仕クワトグラフ-オーストリウム吸光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.019 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	0.004 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	0.007 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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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	2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日							
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉田 博文							
2017年 08月 14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5		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。 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 17-06645-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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	2017年08月02日	時間	12時02分	天候	前日	晴	当日	晴
施設名	雄信内地区簡易水道							
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	阿部 憲 慎		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	26.6 °C		水温	19.0 °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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003	0.003	
32	亜鉛及びその化合物	<	0.027 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	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	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	0.01	
35	銅及びその化合物	<	0.008 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	<	13.9 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	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	0.001	
38	塩化物イオン	<	18.8 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	0.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	<	88.2 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	3.0	
40	蒸発残留物	<	189 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10	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	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	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	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	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	0.0005	
46	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	0.3	
47	pH値	<	7.7	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	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	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	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 平成29年3月28日厚生労働省告示87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 2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2017年 08月 14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5
 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







水質検査成績書

第 17-06647 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2017年 08月 02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			
採水年月日	2017年08月02日	時間	11時27分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	雄信内地区簡易水道								
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	阿部 憲 慎			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	26.6 °C		水温	13.4 °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	-				
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		2017年 08月 02日 ~ 2017年 08月 14日							
検査責任者		試験検査部長 吉田 博文							
		2017年 08月 14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5 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。