



水質検査成績書

第 16-06091-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時55分	天候	前日	晴	当日	曇
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	23.8 °C		水温	19.2 °C		残留塩素	0.6 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、0.8mg/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	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	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	ブ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	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 平成28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日							
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文							
2016年 08月 12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 16-06091-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時55分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	23.8 °C	水温	19.2 °C		
残留塩素	0.6 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	0.002 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	0.005 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	19.6 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(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	28.3 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)	60.7 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	161 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28年3月30日厚生労働省告示115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 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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516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 16-06092-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時10分	天候	前日	晴	当日	曇	
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	24.1 °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	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	<0.005	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	0.13	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	2.60	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	17.9	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			
26	マンガン及びその化合物	0.214	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	24.3	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)	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			
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28年3月30日厚生労働省告示115号)								
備考									
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 08月 12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 16-06092-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時10分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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				
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	24.1 °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
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	味	※	異常でないこと。	官能法	-
38	臭気	微金気臭	異常でないこと。	官能法	-
39	色度	3 度	5度以下であること。	比色法	1
40	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
41	アンモニア態窒素	0.15 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28年3月30日厚生労働省告示115号)				
備考					
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2016年 08月 12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 16-06093 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時10分	天候	前日	晴	当日	曇	
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	24.1 ℃		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		-		
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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田博文								
	2016年 08月 12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 16-06094-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時21分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	24.1 °C	水温	10.5 °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	一般細菌	0 lml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	0.17 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1,1,2,2-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	3.68 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	18.3 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
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	26.3 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)	55.5 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28年3月30日厚生労働省告示115号)				
備考					
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2016年 08月 12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

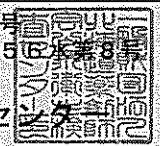
第 16-06094-2 号

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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時21分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	24.1 °C	水温	10.5 °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
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	味	※	異常でないこと。	官能法	-
38	臭気	金気臭	異常でないこと。	官能法	-
39	色度	9 度	5度以下であること。	比色法	1
40	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
41	アンモニア態窒素	0.11 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28年3月30日厚生労働省告示115号)				
備考					
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
	2016年 08月 12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 16-06095 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	14時21分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	24.1 °C	水温	10.5 °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	-
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 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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50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

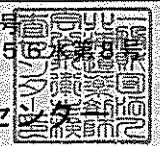
第 16-06101-1 号

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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	11時41分	天候	前日	晴	当日	曇	
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	26.0 °C		水温	19.8 °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	0.10 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	0.05 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	塩素酸	0.18 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	0.006 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	0.003 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	0.005 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	0.017 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	0.006 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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 08月 12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 16-06101-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	11時41分	天 候	前日	晴	当日	曇
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	26.0 °C		水温	19.8 °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	0.021 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	0.006 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	14.5 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	19.1 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)	97.4 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	184 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	ジエオスミン	<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)	0.6 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	7.6	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28年3月30日厚生労働省告示115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 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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区第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





水質検査成績書

第 16-06102-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	10時47分	天候	前日	晴	当日	曇
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	25.4 °C		水温	13.9 °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	0.05	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-ジオキサン及び1,2,3-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	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		
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	0.55	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	13.2	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		
26	マンガン及びその化合物	0.220	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	16.7	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		
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85.0	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		
29	蒸発残留物	174	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28年3月30日厚生労働省告示115号)

備考

検査期日 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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516号第8種
 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 16-06102-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	10時47分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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				
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	25.4 °C	水温	13.9 °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-高濃縮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)	0.6 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	7.6	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	味	※	異常でないこと。	官能法	-
38	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
39	色度	8 度	5度以下であること。	比色法	1
40	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
41	アンモニア態窒素	0.36 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28年3月30日厚生労働省告示115号)				
備考					
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2016年 08月 12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516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 16-06103 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	10時47分	天候	前日	晴	当日	曇
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							
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	25.4 ℃		水温	13.9 ℃		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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日							
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文							
	2016年 08月 12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		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 16-06098-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	9時32分	天候	前日	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	24.9 °C		水温	15.0 °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	一般細菌	550 ml中	1mlの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	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	0.002 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	0.17 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	0.03 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	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	<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	0.006 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	0.31 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	3.20 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	11.4 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	0.101 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	13.0 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)	19.8 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	
29	蒸発残留物	118 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28年3月30日厚生労働省告示115号)					
備考						
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日					
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文					
2016年 08月 12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。




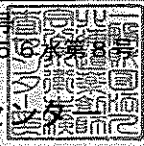
水質検査成績書

第 16-06098-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	9時32分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	24.9 °C	水温	15.0 °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
31	ジェオスミン	0.000003 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)	5.9 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	6.3	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	味	※	異常でないこと。	官能法	-
38	臭気	微藻臭	異常でないこと。	官能法	-
39	色度	70 度	5度以下であること。	比色法	1
40	濁度	9.7 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1
41	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28年3月30日厚生労働省告示115号)				
備考					
検査期日	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2016年 08月 12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 16-06099 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

2016年 08月 03日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

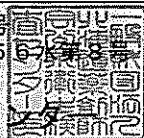
種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2016年08月03日	時間	9時32分		
		天候	前日 晴 当日 曇		
施設名	泉源産土地区簡易水道				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)				
採水地点	泉源浄水場着水井				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	24.9 °C	水温	15.0 °C		
		残留塩素	※ mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値
01	大腸菌数(MPN/100ml)	46	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法	-
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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516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

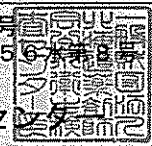
第 16-06100 号

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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	9時50分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
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	24.9 °C	水温	15.0 °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	クリプトスポリジウム	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス製膜)-ウエルスライド染色法	-
02	ジアルジア	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス製膜)-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 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日					
検査責任者 試験検査部長 吉田 博文					
2016年 08月 12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516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證するものではありません。



水質検査成績書

第 16-06096-1 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	12時45分	天候	前日	晴	当日	曇	
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	25.6 °C		水温	13.4 °C		残留塩素	< 0.1 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	0.07 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	0.04 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	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				
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	0.010 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	0.015 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	0.007 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	0.027 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	0.012 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	0.010 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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 08月 12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 16-06096-2 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	12時45分	天候	前日	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	25.6 °C		水温	13.4 °C		残留塩素	0.1 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	0.007 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	0.02 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	0.07 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	34.0 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	0.002 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	45.0 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		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.7 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	148 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	0.00002 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.00001		
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)	1.5 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	6.5	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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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516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 16-06097 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

2016年 08月 03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	2016年08月03日	時間	13時15分	天 候	前日	晴	当日	曇
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	25.9 °C		水温	14.8 °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菌数が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。		イソプロパノール吸光度法		0.001
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06	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。		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	0.016	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	0.009	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。		イソプロパノール吸光度法		0.001
11	総トリハロメタン	0.033	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	0.014	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	0.012	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。		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.003
16	鉄及びその化合物	0.08	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	45.2	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
18	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
19	pH値	6.6		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28年3月30日厚生労働省告示115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 2016年 08月 03日 ~ 2016年 08月 12日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 08月 12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50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。