

H28年8月分の検査結果がまとまりましたのでご報告いたします。

採水年月日 平成28年 8月25日

検査項目 浄水 全項目検査

原水 クリプトスポリジウム指標菌検査

今回の検査で特に問題となる項目はありませんでした。

南富良野町上下水道係



水質検査成績書

第 16-07358-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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		専用水道			
採水年月日	2016年08月25日	時間	8時40分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	湖畔野営場専用水道								
水源名称	空知川支流鹿の沢川表流水								
採水地点	保養センター・ホテルラーチ								
採水者	西田 弘 和		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	12.0 °C		残留塩素	0.90 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	0.11 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、0.8mg/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	2,2,4,4-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	0.28 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	0.011 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	0.007 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001				
25	ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
26	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001				
27	総トリハロメタン	0.013 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	0.009 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 09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							

水質検査成績書

第 16-07358-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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				専用水道	
採水年月日	2016年08月25日	時間	8時40分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	湖畔野営場専用水道								
水源名称	空知川支流鹿の沢川表流水								
採水地点	保養センター・ホテルラーチ								
採水者	西田 弘 和		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	12.0 °C		残留塩素	0.90 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	0.001 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	4.6 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	7.2 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)	22.5 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				
40	蒸発残留物	46 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)	1.0 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	7.4	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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
	2016年 09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							

水質検査成績書

第 16-07361-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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		専用水道		
採水年月日	2016年08月25日	時間	7時40分	天候	前日	晴	当日	晴
施設名	東鹿越地区飲料水供給施設							
水源名称	空知川支流中の沢川表流水							
採水地点	東鹿越ポンプ場							
採水者	西田 弘和		所属	南富良野町建設課上下水道係				
気温	21.2 °C		水温	15.0 °C		残留塩素	0.90 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	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	0.16 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、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	<0.02 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	0.24 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	0.033 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	0.027 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
25	ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
26	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001			
27	総トリハロメタン	0.035 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	0.028 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 25日 ~ 2016年 09月 12日							
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文							
2016年 09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 16-07361-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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				専用水道	
採水年月日	2016年08月25日	時間	7時40分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	東鹿越地区飲料水供給施設								
水源名称	空知川支流中の沢川表流水								
採水地点	東鹿越ポンプ場								
採水者	西田 弘 和			所属	南富良野町建設課上下水道係				
気温	21.2 °C		水温	15.0 °C		残留塩素	0.90 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	0.008 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	0.06 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	0.06 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	0.008 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	5.7 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	0.004 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	5.1 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)	14.5 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				
40	蒸発残留物	48 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
42	ジオスミン	<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)	2.1 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	5 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
	2016年 09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							

水質検査成績書

第 16-07362-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時45分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	下金山地区簡易水道								
水源名称	空知川支流下金山の沢川表流水								
採水地点	下金山消防庁舎								
採水者	西田 弘和		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	18.0 °C		残留塩素	0.17 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	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	0.23 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、0.8mg/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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	<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	0.13 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	0.011 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	0.006 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001				
25	ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
26	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001				
27	総トリハロメタン	0.013 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	0.007 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 09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 16-07362-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時45分	天 候	前日	晴	当日	晴
施設名	下金山地区簡易水道							
水源名称	空知川支流下金山の沢川表流水							
採水地点	下金山消防庁舎							
採水者	西田 弘 和		所属	南富良野町建設課上下水道係				
気温	21.2 °C		水温	18.0 °C		残留塩素	0.17 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	0.03	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	0.010	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	4.1	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	5.0	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)	13.7	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	41	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。		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.0005
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9	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	7.1		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 25日 ~ 2016年 09月 12日							
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉田 博文							
	2016年 09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 16-07363-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時05分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	金山・下金山地区簡易水道								
水源名称	空知川支流幌加の沢川表流水								
採水地点	金山保育所								
採水者	西田 弘和		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	17.0 °C		残留塩素	0.24 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	0.20	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、0.8mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	0.12	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	0.004	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	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		0.001	
27	総トリハロメタン	0.007	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	0.001	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 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 09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 16-07363-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時05分	天 候	前日	晴	当日	晴
施設名	金山・下金山地区簡易水道							
水源名称	空知川支流幌加の沢川表流水							
採水地点	金山保育所							
採水者	西田 弘 和		所属	南富良野町建設課上下水道係				
気温	21.2 °C		水温	17.0 °C		残留塩素	0.24 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	0.034	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	0.03	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01
35	銅及びその化合物	0.003	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001
36	ナトリウム及びその化合物	4.3	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	5.0	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)	14.0	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
40	蒸発残留物	45	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02
42	ジオスミン	<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)	0.8	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	7.1		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 25日 ~ 2016年 09月 12日							
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉田 博文							
	2016年 09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 16-07364-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	10時55分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	幾寅地区簡易水道								
水源名称	空知川支流タケノコの沢川表流水、内藤の沢川表流水								
採水地点	幾寅保育所								
採水者	高岡 泰彦		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	17.0 °C		残留塩素	0.34 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	0.41 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、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02				
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002				
15	1,4-ジオキサン	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005				
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	0.009 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	0.005 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001				
25	ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001				
26	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001				
27	総トリハロメタン	0.010 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	0.007 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 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 09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 16-07364-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	10時55分	天候	前日	晴	当日	晴		
施設名	幾寅地区簡易水道									
水源名称	空知川支流タケノコの沢川表流水、内藤の沢川表流水									
採水地点	幾寅保育所									
採水者	高岡 泰彦			所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	17.0 °C		残留塩素	0.34 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	0.07	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	2.9	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	2.8	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)	8.0	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		
40	蒸発残留物	30	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10		
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02		
42	ジオスミン	<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)	0.9	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	7.1		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	2	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 25日 ~ 2016年 09月 12日									
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文									
	2016年 09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								

水質検査成績書

第 16-07365-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池 部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時24分	天 候	前日	晴	当日	晴	
施設名	落合地区簡易水道								
水源名称	空知川支流内の沢川表流水								
採水地点	落合消防庁舎								
採水者	高岡泰彦		所属		南富良野町建設課上下水道係				
気温	21.2 °C		水温		16.0 °C		残留塩素		0.17 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。		液体クロマトグラフ法 吸光光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	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、0.8mg/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	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		液体クロマトグラフ法 吸光光度法		0.001	
27	総トリハロメタン	0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
28	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
29	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 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田博文								
2016年 09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 16-07365-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	9時24分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	落合地区簡易水道								
水源名称	空知川支流内の沢川表流水								
採水地点	落合消防庁舎								
採水者	高岡泰彦	所属	南富良野町建設課上下水道係						
気温	21.2 °C	水温	16.0 °C	残留塩素	0.17 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	0.002 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	3.8 mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0				
37	マンガン及びその化合物	<0.001 mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
38	塩化物イオン	5.1 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)	6.4 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				
40	蒸発残留物	21 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
42	ジオスミン	<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)	0.4 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	7.0	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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
	2016年 09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 16-07366-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	8時45分	天 候	前日	晴	当日	晴	
施設名	北落合地区簡易水道								
水源名称	空知川支流幾寅川表流水、エホロアカンベツ川支流一の沢川								
採水地点	北落合除雪管理センター								
採水者	高岡 泰彦		所属	南富良野町建設課上下水道係					
気温	21.2 °C		水温	14.0 °C		残留塩素	0.17 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	0.28	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、0.8mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
21	塩素酸	0.06	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	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
27	総トリハロメタン	0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
28	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
29	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 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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 09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 16-07366-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2016年 08月 25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25日	時間	8時45分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	北落合地区簡易水道								
水源名称	空知川支流幾寅川表流水、エホロアカンベツ川支流一の沢川								
採水地点	北落合除雪管理センター								
採水者	高岡 泰彦	所属	南富良野町建設課上下水道係						
気温	21.2 °C	水温	14.0 °C	残留塩素	0.17 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	0.001 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	3.3 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	5.1 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)	6.3 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	24 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
42	ジオスミン	<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	7.0	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 25日 ~ 2016年 09月 12日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
	2016年 09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							

