

水質検査成績書

第 23-04555-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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	上水道		
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時37分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	羽幌町上水道				
水源名称	福寿川				
採水地点	羽幌町港町1丁目 羽幌沿海フェリー株式会社内給水栓				
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	24.2 °C	水温	22.9 °C		
残留塩素	0.4 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-原子吸光度法	0.00005
05	セレン及びその化合物	<0.001 mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
06	鉛及びその化合物	<0.001 mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
07	ヒ素及びその化合物	<0.001 mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
08	六価クロム化合物	<0.002 mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
09	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法-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	0.06 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
12	フッ素及びその化合物	0.06 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	0.07 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.001 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
16	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	0.14 mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
23	クロロホルム	0.016 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	0.012 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	0.003 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-ストリウム吸光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.028 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	ブロモジクロロメタン	0.009 mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
30	ブロモホルム	<0.001 mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)				
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。				
検査期日	2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日				
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩				
2023年 07月 26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 23-04555-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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			上水道			
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時37分	天候	前日	曇	当日	曇			
施設名	羽幌町上水道										
水源名称	福寿川										
採水地点	羽幌町港町1丁目 羽幌沿海フェリー株式会社内給水栓										
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	24.2 °C			水温	22.9 °C			残留塩素	0.4 mg/L		
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値					
31	ホルムアルデヒド	<0.003	mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003					
32	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002					
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	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	<0.01	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	22.9	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	23.1	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)	32.7	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	122	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	0.000002	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)	1.7	mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3					
47	pH値	7.3		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-					
48	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-					
49	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-					
50	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1					
51	濁度	<0.1	度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1					
52	アンモニア態窒素	<0.05	mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05					
		以下余白									
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)										
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。										
検査期日	2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日										
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩										
2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター									

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-04556-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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	上水道		
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時10分		
施設名	羽幌町上水道	天候	前日 曇 当日 曇		
水源名称	福寿川				
採水地点	羽幌町寿町				
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	24.2 °C	水温	22.5 °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	490 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	検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003 mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003
04	水銀及びその化合物	<0.00005 mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光光度法	0.00005
05	セレン及びその化合物	<0.001 mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
06	鉛及びその化合物	<0.001 mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
07	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
08	六価クロム化合物	<0.002 mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
09	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03 mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.09 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	0.07 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.001 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
16	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	0.003 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	0.05 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	1.10 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	0.002 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
25	ナトリウム及びその化合物	15.3 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	0.08 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	11.2 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
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	33.4 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	112 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 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)				
備考					
検査期日	2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日				
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩				
2023年 07月 26日	水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				


1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 1/2
 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-04556-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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	上水道		
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時10分		
天 候	前日		曇		
施 設 名	羽幌町上水道				
水 源 名 称	福寿川				
採水地点	羽幌町寿町				
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	24.2 °C	水 温	22.5 °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	0.000002 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)	3.3 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	微藻臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	25 度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	濁度	2.2 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。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	0.05
		以下余白			
検 査 方 法 平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)					
備 考					
検 査 期 日 2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日					
検 査 責 任 者 試験検査部部长 横山 貴浩					
 2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			



1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書



第 23-04557 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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		上水道				
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時10分	天 候	前日	曇	当日	曇
施設名	羽幌町上水道							
水源名称	福寿川							
採水地点	羽幌町寿町							
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	24.2 °C	水温	22.5 °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)	60	水質基準値なし。		特定酵素基質培地法 (Quanti-Tray)		-	
02	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	5	水質基準値なし。		ハンドフォード改良寒天培地法		-	
		以下余白						

検査方法	平成19年3月30日健水発第0330006号 (最終改正 平成26年3月31日)						
備考							
検査期日	2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日						
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩						
 道薬検	2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				


1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-04558 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2023年 07月 12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	上水道		
採水年月日	2023年07月12日	時間	13時10分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	羽幌町上水道				
水源名称	福寿川				
採水地点	羽幌町寿町				
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	24.2 °C	水温	22.5 °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	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-ホルテックス剥離)-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-ホルテックス剥離)-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 2023年 07月 12日 ~ 2023年 07月 26日					
検査責任者 試験検査部部长 横山 貴浩					
 2023年 07月 26日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			



1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。