

水質検査成績書

第 22-02853-1 号

依頼者 網走郡美幌町字東2条北2丁目25番地

美幌町水道事業管理者 美幌町長 平野 浩 司 様

2022年 06月 08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	2022年06月08日	時間	12時00分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	美幌町水道事業							
水源名称	網走川水系女満別川							
採水地点	美幌町字東2条北2丁目 美幌町役場庁舎 給水栓							
採水者	清水 誠 一	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	12.7 °C		水温	10.0 °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-ストリウム吸光光度法		0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001
25	ジプロモクロロメタン	<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-ストリウム吸光光度法		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 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	2022年 06月 08日 ~ 2022年 06月 16日							
検査責任者	試験検査部次長 横山 貴 浩							
2022年 06月 16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 22-02853-2 号

依頼者 網走郡美幌町字東2条北2丁目25番地

美幌町水道事業管理者 美幌町長 平野 浩 司 様

2022年 06月 08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	2022年06月08日	時間	12時00分	天候	前日	曇	当日	曇			
施設名	美幌町水道事業										
水源名称	網走川水系女満別川										
採水地点	美幌町字東2条北2丁目 美幌町役場庁舎 給水栓										
採水者	清水 誠 一	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	12.7 °C	水温	10.0 °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	<0.01	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	6.3	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	9.2	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)	18.9	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					
40	蒸発残留物	71	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)	0.6	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	6.8		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。	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 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	2022年 06月 08日 ~ 2022年 06月 16日										
検査責任者	試験検査部次長 横山 貴 浩										
2022年 06月 16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。