

水質検査成績書

第 20-02784 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

2020年 06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				上水道			
採水年月日	2020年06月02日			時間	11時33分		天候	前日	晴	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	19.6 °C			水温	10.7 °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	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						
04	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						
05	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						
06	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						
07	クロロ酢酸	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001						
08	クロロホルム	0.002 mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001						
09	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						
10	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						
11	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						
12	総トリハロメタン	0.002 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001						
13	トリクロロ酢酸	0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001						
14	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						
15	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						
16	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						
17	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						
18	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						
19	塩化物イオン	8.5 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						
20	蒸発残留物	90 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10						
21	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						
22	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						
23	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						
24	pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-						
25	味	異常なし	異常でないこと。	官能法	-						
26	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-						
27	色度	<1 度	5度以下であること。	比色法	1						
28	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 令和2年3月25日厚生労働省告示第95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	2020年 06月 02日 ~ 2020年 06月 09日										
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅										
	2020年 06月 09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							



- 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証するものではありません。