

水質検査成績書

第 23-02625 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

2023年 06月 07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06月07日		時間	11時55分	天候	前日	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	23.8 °C		水温	12.0 °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	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(分光光度法)	0.001		
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	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	<0.06	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	0.002	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	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
09	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		
10	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(分光光度法)	0.001		
11	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		
12	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		
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	塩化物イオン	10.2	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	蒸発残留物	103	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10		
19	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		
20	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		
21	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		
22	pH値	6.8		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-		
23	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
24	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
25	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1		
26	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 06月 07日 ~ 2023年 06月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
 2023年 06月 15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。