



水質検査成績書

第 11-02773 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 土谷 耕治 様

2011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	2011年 06月 08日		天候	前日	晴	当日	晴
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	(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			
気温	30.3 ℃		水温	10.8 ℃		残留塩素	0.4 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
1	一般細菌	0 ml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
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法
3	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
4	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)
5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24 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)
6	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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
7	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。	イオンクロマトグラフ法
8	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
9	クロロホルム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
10	ジクロロ酢酸	0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
11	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	0.1mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
12	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)
13	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
14	トリクロロ酢酸	0.002 mg/l	0.2mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
15	ブrom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
16	ブromホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
17	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
18	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
19	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
20	塩化物イオン	8.8 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)
21	蒸発残留物	95 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
22	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
23	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
24	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
25	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
26	pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
27	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
28	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
29	色度	<1 度	5度以下であること。	比色法
30	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成22年2月17日厚生労働省告示48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	2011年 06月 08日 ~ 2011年 06月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2011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
 財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

