

水質検査成績書

第 18-03055 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

2018年 06月 06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	2018年06月06日	時間	14時00分	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	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	30.3 °C		水温	11.6 °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	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
04	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）		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	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001
09	ジブロモクロロメタン	<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（陰イオン）		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	ブ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。		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		0.003
16	アルミニウム及びその化合物	0.03	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
17	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
18	塩化物イオン	8.3	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
19	蒸発残留物	81	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10
20	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
21	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
22	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
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	7.0		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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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	2018年 06月 06日 ~ 2018年 06月 18日							
検査責任者	副所長 吉田 博文							
	2018年 06月 18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。