

水質検査成績書

第 17-18221 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 03月 05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03月05日	時間	13時25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	-1.2 °C		水温	3.4 °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吸光度法		0.001	
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	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	<0.001	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	<0.001	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吸光度法		0.001	
11	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	
12	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	
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。		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	0.04	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	7.6	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	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		0.3	
20	pH値	6.9		5.8以上8.6以下であること。		ガラス電極法		-	
21	味	異常なし		異常でないこと。		官能法		-	
22	臭気	異常なし		異常でないこと。		官能法		-	
23	色度	<1	度	5度以下であること。		比色法		1	
24	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29年3月28日厚生労働省告示87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 03月 05日 ~ 2018年 03月 09日								
検 査 責 任 者	試験検査部長 吉 田 博 文								
 2018年 03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							

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。