

水質検査成績書

第 18-17020 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

2019年 03月 04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 | 2019年03月04日 | 時間 | 13時45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 | 2.6 °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（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 | <0.001 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法（分光光度法） | 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 | 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 | 7.3 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 | | | |
| 18 | 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 | | | |
| 19 | pH値 | 6.9 | 5.8以上8.6以下であること。 | ガラス電極法 | - | | | |
| 20 | 味 | 異常なし | 異常でないこと。 | 官能法 | - | | | |
| 21 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと。 | 官能法 | - | | | |
| 22 | 色度 | <1 度 | 5度以下であること。 | 比色法 | 1 | | | |
| 23 | 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 | 2019年 03月 04日 ~ 2019年 03月 11日 | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | 副所長 吉 田 博 文 | | | | | | | |
| 2019年 03月 11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。