

水質検査成績書

第 22-15385 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 様

2023年 03月 01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03月01日 | 時間 | 14時02分 | 天候 | 前日 | 晴 | 当日 | 雪 | |
| 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 | 6.7 °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 | 六価クロム化合物 | <0.002 | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.002 | | | |
| 04 | 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-ストリプ吸光度法 | 0.001 | | | |
| 05 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.27 | 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 | | | |
| 06 | 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 | | | |
| 07 | クロロ酢酸 | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | LC-MS法 | 0.001 | | | |
| 08 | 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 | | | |
| 09 | 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 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 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-ストリプ吸光度法 | 0.001 | | | |
| 12 | 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 | | | |
| 13 | 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 | | | |
| 14 | 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 | | | |
| 15 | ブロモホルム | <0.001 | mg/L | 0.09mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | | | |
| 16 | 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 | | | |
| 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 | 7.9 | 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) | 0.4 | 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 | 7.0 | | 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。 | 透過光測定法 | 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 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 03月 01日 ~ 2023年 03月 09日 | | | | | | | | |
| 検査責任者 | 試験検査部次長 横山 貴浩 | | | | | | | | |
|  2023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。