

水質検査成績書

第 20-14415 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
 羽幌町水道事業 羽幌町長 駒井久晃様
 2021年 01月 20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 | 2021年01月20日 | 時間 | 9時30分 | 天候 | 前日 | 雪 | 当日 |
| 施設名 | 羽幌町上水道 | | | | | | |
| 水源名称 | 福寿川 | | | | | | |
| 採水地点 | 羽幌町港町1丁目 羽幌沿海フェリー株式会社内給水栓 | | | | | | |
| 採水者 | 廣澤優汰 | | 所属 | 羽幌町役場上下水道課 | | | |
| 気温 | -7.7 °C | | 水温 | 0.5 °C | | 残留塩素 | 0.55 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菌落数が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法 | 0.001 | |
| 05 | 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 | |
| 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 | 0.002 | mg/L | 0.03mg/L以下であること。 | LC-MS法 | 0.001 | |
| 10 | 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 | 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法 | 0.001 | |
| 12 | 総トリハロメタン | 0.004 | 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romジクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.03mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | |
| 15 | ブrom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 | 19.5 | 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 | 93 | mg/L | 500mg/L以下であること。 | 重量法 | 10 | |
| 20 | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.7 | mg/L | 3mg/L以下であること。 | 全有機炭素計測定法 | 0.3 | |
| 21 | pH値 | 7.0 | | 5.8以上8.6以下であること。 | ガラス電極法 | - | |
| 22 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと。 | 官能法 | - | |
| 23 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと。 | 官能法 | - | |
| 24 | 色度 | <1 | 度 | 5度以下であること。 | 比色法 | 1 | |
| 25 | 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2年3月25日厚生労働省告示第95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 | 2021年 01月 20日 ~ 2021年 01月 29日 | | | | | | |
| 検査責任者 | 試験検査部次長 飛山 毅 | | | | | | |
| | 2021年 01月 29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。