

水質検査成績書

第 23-05299-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀行 様

2023年 07月 31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 | | 原水 | | 区 分 | | | | 調 査 | |
|---------------|---|---------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 10時26分 | 天 候 | 前日 | 曇 | 当日 | 雨 | |
| 施 設 名 | 蘭越簡易水道 (昆布地区) | | | | | | | | |
| 水 源 名 称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採 水 地 点 | ニセコアンベツ川 2号川 | | | | | | | | |
| 採 水 者 | 中野 聡也 | | 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 | 20.0 °C | | 水 温 | 5.7 °C | | 残留塩素 | ※ 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 | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.0003 | |
| 04 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。 | | 還元気化-原子吸光光度法 | | 0.00005 | |
| 05 | セレン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 06 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 07 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 08 | 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 | |
| 09 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.004 | |
| 10 | 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 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.15 | 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 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | <0.05 | mg/L | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.05 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.02 | |
| 14 | 四塩化炭素 | <0.0002 | mg/L | 0.002mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | <0.001 | mg/L | 0.05mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン | <0.001 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 17 | ジクロロメタン | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 19 | トリクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 20 | ベンゼン | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | <0.002 | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.002 | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | 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 | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.02 | mg/L | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.01 | |
| 24 | 銅及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 4.1 | mg/L | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 1.0 | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.001 | |
| 27 | 塩化物イオン | 5.6 | 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 | |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 10.2 | mg/L | 300mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 3.0 | |
| 29 | 蒸発残留物 | 56 | mg/L | 500mg/L以下であること。 | | 重量法 | | 10 | |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | mg/L | 0.2mg/L以下であること。 | | 目相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | | 0.02 | |
| 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) | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 2023年 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | 試験検査部部长 横山 貴浩 | | | | | | | | |
| 2023年 08月 07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 | |

水質検査成績書

第 23-05299-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5
蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | | 原水 | | 区 分 | | | | 調 査 | |
|--|----------------------|--|--------|--------------------------------|----|--------------------|--------|-----------|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 10時26分 | 天 候 | 前日 | 曇 | 当日 | 雨 | |
| 施 設 名 | 蘭越簡易水道 (昆布地区) | | | | | | | | |
| 水 源 名 称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採 水 地 点 | ニセコアンベツ川 2号川 | | | | | | | | |
| 採 水 者 | 中 野 聡 也 | | 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 | 20.0 ℃ | | 水 温 | 5.7 ℃ | | 残留塩素 | ※ mg/L | | |
| No. | 項 目 名 | 結 果 値 | | 水 質 基 準 | | 検 査 方 法 | | 定 量 下 限 値 | |
| 31 | 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 | |
| 32 | 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 | |
| 33 | 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 | |
| 34 | フェノール類 | <0.0005 | mg/L | フェノールの炭に換算して、0.005mg/L以下であること。 | | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 35 | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の炭) | <0.3 | mg/L | 3mg/L以下であること。 | | 全有機炭素計測定法 | | 0.3 | |
| 36 | pH値 | 6.9 | | 5.8以上8.6以下であること。 | | ガラス電極法 | | - | |
| 37 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと。 | | 官能法 | | - | |
| 38 | 色度 | <1 | 度 | 5度以下であること。 | | 透過光測定法 | | 1 | |
| 39 | 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 | |
| 40 | アンモニア態窒素 | <0.05 | mg/L | 水質基準なし。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 0.05 | |
| | | 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) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | | 2023年 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | | 試験検査部部长 横 山 貴 浩 | | | | | | | |
|  2023年 08月 07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 | | | | | | | |

水質検査成績書

第 23-05298-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | | 調 査 | | | |
|---------------|---|--|-----------|-------------------------------|-----------|--------------------|-----------|---|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 10時02分 | 天 候 | 前日 | 曇 | 当日 | 雨 | |
| 施 設 名 | 蘭越簡易水道 (昆布地区) | | | | | | | | |
| 水 源 名 称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採水地点 | 湯里浄水場 | | | | | | | | |
| 採水者 | 中野 聡 也 | | 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 | 22.0 °C | | 水 温 | 7.2 °C | | 残留塩素 | 0.2 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菌数が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 | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.0003 | |
| 04 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。 | | 還元気化-原子吸光光度法 | | 0.00005 | |
| 05 | セレン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 06 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 07 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 08 | 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 | |
| 09 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.004 | |
| 10 | 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 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.15 | 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 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | <0.05 | mg/L | フッ素の量に関して、0.05mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.05 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | mg/L | ホウ素の量に関して、0.02mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.02 | |
| 14 | 四塩化炭素 | <0.0002 | mg/L | 0.002mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | <0.001 | mg/L | 0.05mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン | <0.001 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 17 | ジクロロメタン | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 19 | トリクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 20 | ベンゼン | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | <0.06 | mg/L | 0.06mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 | | 0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | | LC-MS法 | | 0.001 | |
| 23 | 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 | |
| 24 | 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 | |
| 25 | 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 | |
| 26 | 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 | |
| 27 | 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 | |
| 28 | 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 | |
| 29 | ブrom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 | |
| 30 | 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 | |
| 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 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | 試験検査部部长 横 山 貴 浩 | | | | | | | | |
| 2023年 08月 07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。 1/2
2. 本結果は依頼された検体についての検査結果であり、多量検査の事などを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-05298-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | 調査 | | |
|-------|---|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 10時02分 | | |
| 天候 | 前日 | 曇 | 当日 | | |
| 天候 | 雨 | | | | |
| 施設名 | 蘭越簡易水道 (昆布地区) | | | | |
| 水源名称 | 湧水 | | | | |
| 採水地点 | 湯里浄水場 | | | | |
| 採水者 | 中野 聡 也 | 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 | 22.0 °C | 水温 | 7.2 °C | | |
| 残留塩素 | 0.2 mg/L | | | | |
| No. | 項目名 | 結果値 | 水質基準 | 検査方法 | 定量下限値 |
| 31 | 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.002 mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.002 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 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 |
| 34 | 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 |
| 35 | 銅及びその化合物 | <0.001 mg/L | 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 4.2 mg/L | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。 | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | 1.0 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | <0.001 mg/L | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。 | ICP法 | 0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | 5.7 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 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 10.5 mg/L | 300mg/L以下であること。 | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | 3.0 |
| 40 | 蒸発残留物 | 57 mg/L | 500mg/L以下であること。 | 重量法 | 10 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 mg/L | 0.2mg/L以下であること。 | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | 0.02 |
| 42 | 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 |
| 43 | 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 |
| 44 | 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 |
| 45 | フェノール類 | <0.0005 mg/L | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。 | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.0005 |
| 46 | 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 |
| 47 | pH値 | 7.0 | 5.8以上8.6以下であること。 | ガラス電極法 | - |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと。 | 官能法 | - |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと。 | 官能法 | - |
| 50 | 色度 | <1 度 | 5度以下であること。 | 透過光測定法 | 1 |
| 51 | 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 |
| 52 | アンモニア態窒素 | <0.05 mg/L | 水質基準なし。 | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | 0.05 |
| | | 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 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | |
| 検査責任者 | 試験検査部部长 横山 貴浩 | | | | |
| | 2023年 08月 07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。 2/2

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護するものではありません。

水質検査成績書

第 23-05297-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | | 原水 | | 区 分 | | | | 調 査 | |
|---------------|--|---------------------------|-------|--------------------------------|-----|--------------------|--------|--------------------------|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 9時38分 | 天 候 | 前 日 | 曇 | 当 日 | 雨 | |
| 施 設 名 | 蘭越簡易水道 (蘭越地区) | | | | | | | | |
| 水 源 名 称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採 水 地 点 | 浅瀬川 | | | | | | | | |
| 採 水 者 | 中 野 聡 也 | | 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 | 22.0 ℃ | | 水 温 | 6.5 ℃ | | 残留塩素 | ※ 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 | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.0003 | |
| 04 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。 | | 還元気化一原子吸光光度法 | | 0.00005 | |
| 05 | セレン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 06 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 07 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 08 | 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 | |
| 09 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.004 | |
| 10 | 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 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.12 | 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 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | <0.05 | mg/L | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | | 0.05 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.02 | |
| 14 | 四塩化炭素 | <0.0002 | mg/L | 0.002mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | <0.001 | mg/L | 0.05mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン | <0.001 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 17 | ジクロロメタン | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 19 | トリクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.0005 | |
| 20 | ベンゼン | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | | PT-GC-MS法 | | 0.001 | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | <0.002 | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.002 | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | 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 | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.02 | mg/L | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.01 | |
| 24 | 銅及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 6.6 | mg/L | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 1.0 | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.001 | |
| 27 | 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 | |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 26.6 | mg/L | 300mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 3.0 | |
| 29 | 蒸発残留物 | 95 | mg/L | 500mg/L以下であること。 | | 重量法 | | 10 | |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | mg/L | 0.2mg/L以下であること。 | | 原相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | | 0.02 | |
| 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) | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | |
| 検 査 期 日 | 2023年 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | 試験検査部部长 横 山 貴 浩 | | | | | | | | |
| 2023年 08月 07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 | |


水質検査成績書

第 23-05297-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | 原水 | 区分 | 調査 | | |
|---------------|--|----------------|--------------------------------|--------------------|----------|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 9時38分 | | |
| 天候 | 前日 | 曇 | 当日 | | |
| 雨 | | | | | |
| 施設名 | 蘭越簡易水道 (蘭越地区) | | | | |
| 水源名称 | 湧水 | | | | |
| 採水地点 | 浅瀬川 | | | | |
| 採水者 | 中野 聡 也 | 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 | 22.0 °C | 水温 | 6.5 °C | | |
| 残留塩素 | ※ mg/L | | | | |
| No. | 項目名 | 結果値 | 水質基準 | 検査方法 | 定量下限値 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |
| 33 | 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 |
| 34 | フェノール類 | <0.0005 mg/L | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。 | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.0005 |
| 35 | 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 |
| 36 | pH値 | 6.7 | 5.8以上8.6以下であること。 | ガラス電極法 | - |
| 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと。 | 官能法 | - |
| 38 | 色度 | <1 度 | 5度以下であること。 | 透過光測定法 | 1 |
| 39 | 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 |
| 40 | アンモニア態窒素 | <0.05 mg/L | 水質基準なし。 | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | 0.05 |
| | | 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) | | | | |
| 備考 | | | | | |
| 検査期日 | 2023年 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | |
| 検査責任者 | 試験検査部部长 横山 貴浩 | | | | |
| 2023年 08月 07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。 2/2
 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。

水質検査成績書

第 23-05296-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀行様

2023年 07月 31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 | | 区分調査 | | | | | |
|---------------|--|--|-------|-------------------------------|--------------------|---------|----------|---|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 9時08分 | 天候 | 前日 | 曇 | 当日 | 雨 | |
| 施設名 | 蘭越簡易水道 (蘭越地区) | | | | | | | | |
| 水源名称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採水地点 | 蘭越浄水場 | | | | | | | | |
| 採水者 | 中野 聡也 | | 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 | 25.0 °C | | 水温 | 9.3 °C | | 残留塩素 | 0.2 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菌数が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 | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.0003 | | | |
| 04 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。 | 還元気化-原子吸光光度法 | 0.00005 | | | |
| 05 | セレン及びその化合物 | <0.001 | mg/L | セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.001 | | | |
| 06 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | mg/L | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.001 | | | |
| 07 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.001 | | | |
| 08 | 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 | | | |
| 09 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | 0.004 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.12 | 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 | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | <0.05 | mg/L | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。 | イオンクロマトグラフ法 (陰イオン) | 0.05 | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | ICP-MS法 | 0.02 | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | <0.0002 | mg/L | 0.002mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.0002 | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | <0.001 | mg/L | 0.05mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | | | |
| 16 | 1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン | <0.001 | mg/L | 0.04mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | | | |
| 17 | ジクロロメタン | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.0005 | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | <0.0005 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.0005 | | | |
| 20 | ベンゼン | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下であること。 | PT-GC-MS法 | 0.001 | | | |
| 21 | 塩素酸 | <0.06 | mg/L | 0.6mg/L以下であること。 | イオンクロマトグラフ法 | 0.06 | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | <0.001 | mg/L | 0.02mg/L以下であること。 | LC-MS法 | 0.001 | | | |
| 23 | 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 | | | |
| 24 | 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 | | | |
| 25 | 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 | | | |
| 26 | 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 | | | |
| 27 | 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 | | | |
| 28 | 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 | | | |
| 29 | 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 | | | |
| 30 | 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 | | | |
| 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 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | | |
| 検査責任者 | 試験検査部部长 横山 貴浩 | | | | | | | | |
| 2023年 08月 07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。 1/2

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護するものではありません。

水質検査成績書

第 23-05296-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 07月 31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 | | | | 調 査 | |
|---------------|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------|--|
| 採水年月日 | 2023年07月31日 | 時間 | 9時08分 | 天 候 | 前 日 | 曇 | 当 日 | 雨 | |
| 施 設 名 | 蘭越簡易水道 (蘭越地区) | | | | | | | | |
| 水 源 名 称 | 湧水 | | | | | | | | |
| 採 水 地 点 | 蘭越浄水場 | | | | | | | | |
| 採 水 者 | 中 野 聡 也 | | 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 | 25.0 ℃ | | 水 温 | 9.3 ℃ | | 残留塩素 | 0.2 mg/L | | |
| No. | 項 目 名 | 結 果 値 | 水 質 基 準 | | 検 査 方 法 | | 定 量 下 限 値 | | |
| 31 | 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 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.002 mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.002 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 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 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.02 mg/L | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | <0.001 mg/L | 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。 | | ICP-MS法 | | 0.001 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 6.8 mg/L | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 1.0 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | <0.001 mg/L | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。 | | ICP法 | | 0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 7.8 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 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 26.8 mg/L | 300mg/L以下であること。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 3.0 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 84 mg/L | 500mg/L以下であること。 | | 重量法 | | 10 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 mg/L | 0.2mg/L以下であること。 | | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | | 0.02 | | |
| 42 | 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 | | |
| 43 | 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 | | |
| 44 | 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 | | |
| 45 | フェノール類 | <0.0005 mg/L | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。 | | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | | 0.0005 | | |
| 46 | 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 | | |
| 47 | pH値 | 6.8 | 5.8以上8.6以下であること。 | | ガラス電極法 | | - | | |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと。 | | 官能法 | | - | | |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと。 | | 官能法 | | - | | |
| 50 | 色度 | <1 度 | 5度以下であること。 | | 透過光測定法 | | 1 | | |
| 51 | 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 | | |
| 52 | アンモニア態窒素 | <0.05 mg/L | 水質基準なし。 | | イオンクロマトグラフ法 (陽イオン) | | 0.05 | | |
| | | 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 07月 31日 ~ 2023年 08月 07日 | | | | | | | | |
| 検 査 責 任 者 | 試験検査部部长 横 山 貴 浩 | | | | | | | | |
| 2023年 08月 07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。 2/2
 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。