



JWWA-GLP114
水道GLP認定

原水水質試験(検査)結果書

No. D2023-07002

交付 2023年10月2日

阿蘇市長 佐藤 義興 様

水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



株式会社 太平環境科学センター

福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番31号

TEL:092-504-1220



2023年9月20日に受付しました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

| 採水年月日 | 2023年9月20日10:20 | 天候 | (前日) 晴 (当日) 曇 |
|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------|
| 水源の名称 (採水地点) | 阿蘇市上水道(波野) 山崎第1水源 原水 | | |
| 件名 | 令和5年度阿蘇市水道水質検査業務委託 | | |
| 採水者 | 藤本 信幸 [所属] 株式会社 太平環境科学センター | | |
| 検査項目 | 検査結果 | 検査項目 | 検査結果 |
| - 気温(採水時) | 22.0 °C | 46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量] | 0.3 mg/L 未満 |
| - 水温(採水時) | 18.0 °C | 47 pH値(測定時水温) | 7.2(22°C) |
| 1 一般細菌 | 0 CFU/mL | 48 味 | 異常でない |
| 2 大腸菌 | 不検出 | 49 臭気 | 異常でない |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L 未満 | 50 色度 | 1 度 未満 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L 未満 | 51 濁度 | 0.1 度 未満 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | - 以下余白 - | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L 未満 | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L 未満 | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L 未満 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.43 mg/L | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.11 mg/L | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L 未満 | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L 未満 | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.005 mg/L 未満 | | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001 mg/L 未満 | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.0005 mg/L 未満 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L 未満 | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.0005 mg/L 未満 | | |
| 20 ベンゼン | 0.0005 mg/L 未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.009 mg/L | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L 未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L 未満 | | |
| 35 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L 未満 | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 5.6 mg/L | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L 未満 | | |
| 38 塩化物イオン | 4.9 mg/L | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 49.2 mg/L | | |
| 40 蒸発残留物 | 135 mg/L | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 未満 | | |
| 42 ジェオスミン | 0.000001 mg/L 未満 | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L 未満 | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L 未満 | | |
| 45 フェノール類 | 0.0005 mg/L 未満 | | |
| 検査期日 | 2023年9月20日 ~ 2023年9月27日 | | |
| 検査機関 | 株式会社 太平環境科学センター | | |
| 検査責任者 | 脇畑 和幸 | | |
| 備考 | <ul style="list-style-type: none"> 検査項目名称の左欄に番号が付けられた項目は、水道GLP認定対象項目です。 検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号 | | |