

# ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-037-24

Fecha de informe  
2024-10-30

## INFORMACION DE LA MUESTRA

| Responsable de Extracción | Fecha y hora de extracción |                        | Fecha de admisión |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|
| Mariano González          | 2024-10-27                 | 15:44                  | 2024-10-27        |
| Ejecuto                   | Procedencia                | Sitio de la extracción | Nº Muestra        |
| mgonzalez                 | P.P. Pichi Mahuida         | Estacion de Bombeo EB2 | 37                |

## PARAMETROS

| Parametro                              | Unidad      | Ref. Ley Prov. 1027 | Ref. Cod. Alim. Argentino | Valor de muestra |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Alcalinidad total ( $\text{CaCO}_3$ )  | mg/L        |                     |                           | 86,2             |
| Aluminio (Al)                          | mg/L        | 0.2                 | 0.2                       | 0,04             |
| Amonio ( $\text{NH}_4^+$ )             | mg/L        | 0.2                 | 0.2                       | <0,01            |
| Calcio ( $\text{Ca}^{12}$ )            | mg/L        |                     |                           | 100,4            |
| Cloro residual (Cl)                    | mg/L        | min. 0.2            | min 0.2                   | 1,07             |
| Cloro total (Cl)                       | mg/L        |                     |                           | 1,15             |
| Cloruro ( $\text{Cl}^-$ )              | mg/L        | 780                 | 350                       | 156,8            |
| Conductividad                          | uS/cm       |                     |                           | 1165             |
| Dureza total ( $\text{CaCO}_3$ )       | mg/L        | 200                 | 400                       | 278,6            |
| Alc. Bicarbonatos ( $\text{HCO}_3^-$ ) | mg/L        |                     |                           |                  |
| Alc. Carbonatos ( $\text{CO}_3^{-2}$ ) | mg/L        |                     |                           |                  |
| Fluoruro ( $\text{F}^-$ )              | mg/L        |                     |                           | 0,35             |
| Hierro total (Fe)                      | mg/L        | 0.1                 | 0.3                       | 0                |
| Magnesio (Mg)                          | mg/L        |                     |                           | 6,8              |
| Manganeso (Mn)                         | mg/L        |                     | 0.1                       | 0                |
| Nitrato ( $\text{NO}_3^-$ )            | mg/L        | 45                  | 45                        | 3,3              |
| Nitrito ( $\text{NO}_2^-$ )            | mg/L        | 0.1                 | 0.1                       | 0,013            |
| pH                                     | Unid. de pH | 6.5 - 8.5           | 6.5 - 8.5                 | 7,68             |
| Solidos totales disueltos (TDS)        | mg/L        |                     | 1500                      | 574              |
| Sulfato ( $\text{SO}_4^{-2}$ )         | mg/L        | 300                 | 400                       | 245,4            |
| Turbiedad                              | NTU         | máx. 3              | máx. 3                    | 0,13             |
| Sodio                                  | mg/L        |                     |                           | 130              |

Observaciones: