

|  <b>coyspu</b><br><small>Comité Organizador de Servicios de Previsión y Control de Calidad de Agua</small> |                         | <b>ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO DE AGUA</b><br><b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA</b> |          |                           |          |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------|------|
| Marcos Juárez,                                                                                                                                                                              | 20/6/26                 |                                                                                    |          |                           |          |      |
| Solicitante:                                                                                                                                                                                | coyspu                  |                                                                                    |          |                           |          |      |
| Procedencia:                                                                                                                                                                                | planta de agua          |                                                                                    |          | Fecha Extracción: 16/6/26 |          |      |
| Muestra extraída                                                                                                                                                                            | por: personal de coyspu |                                                                                    |          |                           |          |      |
| N.º de análisis                                                                                                                                                                             | N.º de muestra          | Lugar de extracción:                                                               | Obs.     |                           |          |      |
| 2868                                                                                                                                                                                        | 1                       | entrada a planta                                                                   |          |                           |          |      |
|                                                                                                                                                                                             | 2                       | cisterna 1                                                                         |          |                           |          |      |
|                                                                                                                                                                                             | 3                       | cisterna 2                                                                         |          |                           |          |      |
|                                                                                                                                                                                             | 4                       | salida a ciudad                                                                    |          |                           |          |      |
| PARÁMETRO                                                                                                                                                                                   | UNIDADES                | VALOR ADMISIBLE<br>( C.A.A.)                                                       | MUESTRAS |                           |          |      |
|                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                    | 1        | 2                         | 3        | 4    |
| Color                                                                                                                                                                                       | Pt/Co                   | 5                                                                                  |          |                           |          |      |
| Olor                                                                                                                                                                                        | mg/l                    | sin olores extraños                                                                |          |                           |          |      |
| Conductividad                                                                                                                                                                               | umhos/cm                |                                                                                    |          |                           |          |      |
| Temperatura                                                                                                                                                                                 | ° C                     |                                                                                    |          |                           |          |      |
| Alcalinidad                                                                                                                                                                                 | mg/l c/NaOH             |                                                                                    |          |                           |          |      |
| Arsénico                                                                                                                                                                                    | mg/l                    | 0,01                                                                               | ND       | ND                        | ND       | ND   |
| Cloro residual                                                                                                                                                                              | mg/l                    | min: 0,2                                                                           | 0,3      | 0,4                       | 0,4      | 0,4  |
| Cloruro                                                                                                                                                                                     | mg/l                    | 350                                                                                | 100      | 100                       | 100      | 100  |
| Dureza total                                                                                                                                                                                | mg/l                    | 400                                                                                | 125      | 125                       | 125      | 125  |
| Ca                                                                                                                                                                                          | mg/l CaO                | no especifica                                                                      |          |                           |          |      |
| Mg                                                                                                                                                                                          | mg/l                    | no especifica                                                                      |          |                           |          |      |
| Hierro                                                                                                                                                                                      | mg/l                    | 0,3                                                                                | 0,02     | 0,02                      | 0,02     | 0,02 |
| Manganeso                                                                                                                                                                                   | mg/l                    | 0,1                                                                                | 0,01     | 0,01                      | 0,01     | 0,01 |
| Nitrato                                                                                                                                                                                     | mg/l                    | 45                                                                                 | 3        | 3                         | 3        | 3    |
| Nitrito                                                                                                                                                                                     | mg/l                    | 0,1                                                                                | 0,01     | 0,01                      | 0,01     | 0,01 |
| pH                                                                                                                                                                                          |                         | 6,5 – 8,5                                                                          | 7,1      | 7,1                       | 7,1      | 7,1  |
| Sólidos Disueltos Totales                                                                                                                                                                   | mg/l                    | 1500                                                                               | 398      | 389                       | 399      | 387  |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                    | mg/l                    | 50                                                                                 | 100      | 100                       | 100      | 100  |
| Turbiedad                                                                                                                                                                                   | NTU                     | 3                                                                                  | 1        | 1                         | 1        | 1    |
| <b>OBSERVACIONES:</b> los resultados corresponden al estado actual y situual de las muestras entregadas al Laboratorio                                                                      |                         |                                                                                    |          |                           |          |      |
| <b>ND:</b> no se detecta                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                    |          |                           |          |      |
| En el caso que el agua sea extraída de pozo, la legislación para Cloro( min: 0.2mg/l) no es válida, lo es para agua de red, de reservorios domiciliarios, e industriales.- Según C.A.A.     |                         |                                                                                    |          |                           |          |      |
| <b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA</b>                                                                                                                                                      |                         |                                                                                    |          |                           |          |      |
| MICROORGANISMOS                                                                                                                                                                             | VALOR ADMISIBLE         | MUESTRAS                                                                           |          |                           |          |      |
|                                                                                                                                                                                             |                         | 1                                                                                  | 2        | 3                         | 4        |      |
| Recuento heterótrofos                                                                                                                                                                       | < 500 UFC/ml            | 4                                                                                  | 4        | 4                         | 4        |      |
| Recuento coliformes totales                                                                                                                                                                 | <2 UFC/100 ml. A 37 °C  | < 2                                                                                | <2       | <2                        | <2       |      |
| Recuento coliformes fecales                                                                                                                                                                 | ausencia/100 ml         | AUSENCIA                                                                           | AUSENCIA | AUSENCIA                  | AUSENCIA |      |
| Recuento hongos y levaduras                                                                                                                                                                 | ausencia/100 ml         | AUSENCIA                                                                           | AUSENCIA | AUSENCIA                  | AUSENCIA |      |
| <b>REFERENCIAS:</b>                                                                                                                                                                         |                         | C.A.A.: Código Alimentario Argentino art. 982.- Res MS y AS N° 494.                |          |                           |          |      |

Realizó:  
 Verónica Sanchez  
 Tec.Sup. en Análisis Clínicos  
 Mat. N° G 7431



Responsable:  
 Ing. Dario C.Cano  
 Gerente Coyspu

