

COMENTARIO TECNICO N° 001-2023-LAB

NOMBRE DE EMPRESA: Catalina Casacanca Matute

DIRECCIÓN: Mz 3 Lote 16 Asoc. Vallecito de la Era Lurigancho - Chosica

CMA: 2022/7662

INFORME DE ENSAYO N°220014697/2022

Muestra Id: 220014697 – Agua para Uso y Consumo Humano / Agua Potable // Frasco de Plástico / Tres (03) unidades de 500 mL // P-1 / SALIDA DE AGUA DE LA PLANTA DE PROCESO

A continuación, mediante cuadro comparativo (Cuadro N°1), se presenta la evaluación de los resultados de análisis obtenidos sobre los límites máximos permisibles, según D.S. N° 031-2010-SA. Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

**Cuadro N°1
Resultados de Laboratorio – Límites Máximos permisibles según DS 031-2010 SA**

| Análisis | Unidad | Resultados | Límites máximos permisibles según DS 031-2010 SA | Conformidad |
|--|--------------|------------|--|-------------|
| Cloro libre residual | mg/L | <0,50 | 5 | Conforme |
| Ph (Medición en campo) | Unidad de pH | 7,15 | 6,5 – 8,5 | Conforme |
| Turbidez | NTU | 0,05 | 5 | Conforme |
| Color | mg NH3/L | <3 | 15 | Conforme |
| Recuento de Bacterias Heterótrofas PCA 35 °C 48±3h | UFC/mL | <1 | 500 | Conforme |
| Coliformes totales | UFC/100 mL | <1,1 | <1,8 | Conforme |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes (NMP) | UFC/100 mL | <1,1 | <1,8 | Conforme |

TIC Council is an international association representing independent testing,

Pacific Control S.A.C.



Panamericana Sur Km 23.5- Santa Rosa de Llanavilla Mz Q Lote 07 y 08 - Villa el Salvador

Phone central: (+511) 660 2323

COMENTARIO TECNICO N° 001-2023-LAB

Conclusión:

- Los resultados de los análisis del Informe de ensayo N°220014697/2022 se encuentran dentro de los límites permisibles según el Reglamento de la Calidad del agua para consumo humano DS N°031-2010-SA; por lo cual esta muestra es apta para consumo humano.

Referencias:

- DS N°031-2010-SA. Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

Lima, 03 de Enero del 2023



Quim. Cefino Yahuana Palacios
Gerente de Laboratorio
PACIFIC CONTROL S.A.C



FIN DEL DOCUMENTO