

**COMENTARIO TECNICO N° 426-2021-LAB**

**NOMBRE DE EMPRESA:** Luz Marina Rivas Quispe

**DIRECCIÓN:** A.H Carlos Garcia Ronceros Mz G1 Lt 12 - Pachacutec

**CMA:** 6158/2021

**INFORME DE ENSAYO N°210011575/2021**

**Muestra Id: 210011575 - AGUA PARA USO Y COSUMO HUMANO / AGUA ENVASADA / P1 / MICRO PLANTA DE AGUA / Cuatro (04) unidades de 120 mL y Dos (02) unidades de 500 mL**

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
Turbidez	UNT	0,13	5	Conforme
Cloro libre residual	mg/L	<0,5	5	Conforme
Color	UCV escala PT/Co	<3	15	Conforme
pH (Medición en campo)	---	8,20	6,5 a 8,5	Conforme
Recuento de Bacterias Heterótrofas	UFC/mL	400	500	Conforme
Coliformes totales	NMP/100mL	<1,1	<1,8	Conforme
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100mL	<1,1	<1,8	Conforme

**Conclusión:**

- Los resultados de los análisis del Informe de ensayo N° 210011575/2021 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 según análisis solicitados.

TIC Council is an international association representing independent testing.

**Pacific Control, Calidad y Medio ambiente Laboratorios y certificaciones 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° 426-2021-LAB**

**Referencias:**

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

Lima, 15 de Diciembre del 2021



Quim. Celino Yahuana Palacios  
Gerente de Laboratorio  
PACIFIC CONTROL CMA SAC



**FIN DEL DOCUMENTO**