

COMENTARIO TECNICO N° 195-2022-LAB

NOMBRE DE EMPRESA: Luz Cabrera

DIRECCIÓN: Mz S1, Lote 10, Grupo Residencial E3, Pachacutec - Ventanilla

CMA: 2022/2475

INFORME DE ENSAYO N° 220004338/2022

Muestra Id: 220004338 – Agua para uso y consumo humano / Agua Potable / P-1 / MICRO – PLANTA DE ULTRAFILTRACIÓN DE AGUA / Tres (03) Unidades de 120 mL y Tres (03) Unidad 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	0,04	5	Conforme
Cloro libre residual	mg/L	<0,5	5	Conforme
Color	UCV escala PT/Co	<3	15	Conforme
pH (Medición en campo)	---	7,59	6,5 a 8,5	Conforme
Recuento de Bacterias Heterótrofas	UFC/mL	<1	500	Conforme
Coliformes totales	NMP/100mL	<1,1	<1,8	Conforme
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100mL	<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° 195-2022-LAB

Conclusión:

- Los resultados de los análisis del Informe de ensayo N° 220004338/2022 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, 05 de mayo del 2022



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



FIN DEL DOCUMENTO

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