

INFORME DE RESULTADOS No: A-1320-23

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE

NOMBRE CLIENTE:	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE CHUNCHI	ATENCIÓN A.	Ing. David Hidrovo Velastegui
DIRECCIÓN:	General Cordova y Capitan Ricaurte-Chunchi	TELÉFONO:	N.A.
TIPO DE MUESTRA:	Agua (Consumo)	PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:	Hospital Miguel Leon Bermeo 17M X:730802,7 Y:9746730,1
CÓDIGO CLIENTE:	Muestra #1	FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA RESPONSABLE:	15/12/2023 08:48

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

TOMA DE MUESTRA REALIZADO POR:	Cliente	NÚMERO DE MUESTRAS:	01
FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	NA	ANÁLISIS SOLICITADO:	Físico – Químico – microbiológico
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN EN LAB:	15/12/2023 08:48	FECHA DE ANÁLISIS:	15/12/2023 - 27/12/2023
FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:	27/12/2023	CÓDIGO LABORATORIO:	AL-A-1320-23
RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA:	NA	COORDENADAS:	NA
CONDICIONES AMBIENTALES DE ANÁLISIS:		T máx.:25,0 °C. T mín.: 15,0 °C	

RESULTADOS ANALÍTICOS

ENSAYO	UNIDAD	RESULTADO	INCERTIDUMBRE (k=2)	MÉTODO /NORMA	VALOR LÍMITE PERMISIBLE
Cloro Libre Residual	mg/L	0,42	±18%	PE-AL-12 Standard Methods Ed.23.2017 4500Cl-G	-
Color aparente	Pt/Co	<5	±13%	PE-AL-48 Standard Methods Ed.23.2017 2120 C	-
Turbidez	UNT	<0,8	±14%	PE-AL-46 EPA 180.1. 2003	-
Potencial Hidrógeno	Unidades de pH	7,52	±0,2	PE-AL-03 Standard Methods Ed.23.2017 4500 H +B	-
Coliformes fecales	NMP/100 ml	<1,1	±63%	PE-AL-24 Standard Methods Ed.23.2017 9221E/9221C	-
Fluoruros	mg/L	<0,3	±14%	PE-AL-26 Standard Methods Ed.23.2017 4500 FD	-
Nitratos	mg/L	3,10	±14%	PE-AL-40 Standard Methods Ed.23.2017,4500 NO3 A HACH 8039	-
Nitritos	mg/L	<0,04	±25%	PE-AL-41 Standard Methods Ed.23.2017, 4500 NO2 B	-

*Cryptosporidium	-	Ausencia	-	Recuento en Placa	-
*Giardia Lambia	-	Ausencia	-	Observación Microscópica	-
Mercurio	mg/L	<0,001	±15%	PE/AL/10 EPA 3015 A, Rev.1 2007, EPA 245.1, Rev.3, 1994, EPA 7470A, Rev.1, 1994	-
Arsénico	mg/L	<0,01	±18%	PE/AL/17 EPA 200.7 ICP-AES Rev.4.4 1994	-
Cadmio	mg/L	<0,0008	±9%	PE/AL/17 EPA 200.7 ICP-AES Rev.4.4 1994	-
Cobre	mg/L	0,01	±13%	PE/AL/17 EPA 200.7 ICP-AES Rev.4.4 1994	-
Cromo	mg/L	<0,01	±23%	PE/AL/17 EPA 200.7 ICP-AES Rev.4.4 1994	-
Plomo	mg/L	<0,005	±13%	PE/AL/17 EPA 200.7 ICP-AES Rev.4.4 1994	-

OBSERVACIONES:

- Muestra transportada en refrigeración.
- La columna: Valor límite permisible, se encuentra fuera del alcance de acreditación del SAE.
- Los ensayos marcados con (*) se encuentran fuera del alcance de acreditación del SAE.

AUTORIZACIÓN Y RESPONSABLE DEL INFORME:

Ing. Verónica Bravo
DIRECTORA TÉCNICA



LABCESTTA
TECNOLOGIA Y CALIDAD
RUC:0691736210001

NOTAS:

- Este documento no puede ser reproducido ni total ni parcialmente sin la aprobación escrita del laboratorio.
- Los resultados arriba indicados sólo están relacionados con los objetos ensayados.
- Las condiciones ambientales no afectan a los resultados de los ensayos analizados.
- LABCESTTA S.A. no se responsabiliza cuando la información proporcionada por el cliente puede afectar la validez de los resultados.
- Cuando se emitan criterios de conformidad y aplique, se tendrá en cuenta el: Instructivo de Regla de decisión para una declaratoria de conformidad IE-AL-26.