



"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Ciudad Constitución, 17 de julio del 2024

INFORME N° 02 - JGPY/LAB. / M.R.C.C - 2024

A : LIC. ALEX ASTUHUAMAN YZQUIERDO
JEFE DE LA MICRORED C.S. CIUDAD CONSTITUCION

CON ATENCIÓN : BLGA. MARIELENA QUISPE OSCCO
COORDINADORA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA – RED DE SALUD OXAPAMPA

DE : BLGA. JENNI G. PEREZ YAMACITA
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA – C.S CONSTITUCIÓN

ASUNTO : INFORME DEL ANALISIS MICRÓBIOLÓGICOS DE AGUA – MICRORED
CONSTITUCIÓN JUNIO 2024

RECIBO DE SALIDA DE LA CIUDAD CONSTITUCION
PARA EFECTOS DOCUMENTARIOS
Fecha: 17.7.24
Hora: 13:41
Folio: 3
Recibido por: [Signature]

Es grato dirigirme a su despacho para expresarle mis cordiales saludos y a la vez remitirle el informe de análisis bacteriológico y parasitológicos de los sistemas de abastecimiento de agua de la Micro red Constitución realizados en el mes de junio del presente año.

A. RESULTADOS DEL ANALISIS BACTERIOLÓGICO

1. PUERTO AMISTAD

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS	
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Coliformes Totales NMP/100 ml	Coliformes fecales NMP/100 ml
028	1. Reservorio	0.0	0.90	> 1600	540
	2. C1 Keny Pishagua	0.0	0.80	> 1600	920
	3. C2 Zuliana Rengifo	0.0	0.80	1600	350
	4. C3 Mireya Pishagua	0.0	0.70	1600	920

2. ZONA 03 CARTAGENA

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS	
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Coliformes Totales NMP/100 ml	Coliformes fecales NMP/100 ml
027	1. Reservorio	0.0	1.20	> 1600	1600
	2. C1 Florencio Roque	0.0	1.70	1600	920
	3. C2 Andy Espinoza	0.0	1.60	920	540
	4. C3 Lorena Mercedes	0.0	1.80	> 1600	1600

3. INSTITUCION EDUCATIVA – "LOS LIBERTADORES"

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS	
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Coliformes Totales NMP/100 ml	Coliformes fecales NMP/100 ml
026	1. Reservorio	0.0	1.70	170	79
	2. SS.HH Mixto	0.0	1.45	920	240
	3. SS.HH Mujeres	0.0	1.47	280	240
	4. Lavadero de manos (01)	0.0	1.58	280	240

**PERÚ****Ministerio
de Salud****"CENTRO DE SALUD CIUDAD
CONSTITUCION"****4. INSTITUCION EDUCATIVA – "JULIO VERA GUTIERREZ"**

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS BACTERIOLOGICOS	
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Coliformes Totales NMP/100 ml	Coliformes fecales NMP/100 ml
025	1. Reservoirio	0.0	1.30	1600	920
	2. SS.HH Mixto	0.0	1.00	1600	920
	3. Quiosco Escolar (01)	0.0	1.20	540	79
	4. Quiosco Escolar (02)	0.0	1.40	350	130

5. INSTITUCION EDUCATIVA – "VILLA CARIÑO"

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS BACTERIOLOGICOS	
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Coliformes Totales NMP/100 ml	Coliformes fecales NMP/100 ml
024	1. Reservoirio	0.0	0.90	280	170
	2. Lavados de manos (01)	0.0	0.80	920	280
	3. Lavados de manos (02)	0.0	0.95	1600	920
	4. Lavados de manos (03)	0.0	0.89	1600	920

B. RESULTADOS DEL ANALISIS PARASITOLÓGICO**1. SAN JUAN DE CAHUAPANAS.**

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS PARASITOLÓGICOS		Organismos de vida libre
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Helmintos (N° Organismos/L)	Protozoarios patógenos (N° Organismos/L)	
005	1. Captación	0.0	1.45	0.0	0.0	0.0
	2. Reservoirio	0.0	1.40	0.0	0.0	0.0
	3. C1 Shopa Shaguri	0.0	1.10	0.0	0.0	0.0
	4. C2 Zevallo Ampiche	0.0	1.20	0.0	0.0	0.0
	5. C3 Canayo Huancho	0.0	1.20	0.0	0.0	0.0

2. INSTITUCION EDUCATIVA – "JULIO VERA GUTIERREZ"

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS PARASITOLÓGICOS		Organismos de vida libre
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Helmintos (N° Organismos/L)	Protozoarios patógenos (N° Organismos/L)	
006	1. Captación	0.0	1.50	0.0	0.0	0.0
	2. Reservoirio	0.0	1.20	0.0	0.0	0.0
	3. SS.HH Mixto	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0
	4. Quiosco Escolar (01)	0.0	1.20	0.0	0.0	0.0
	5. Quiosco Escolar (02)	0.0	1.40	0.0	0.0	0.0

SE CONCLUYE:

- Según los análisis microbiológicos a los diferentes sistemas de abastecimiento de agua, se concluye que las muestras analizadas no cumplen con los requisitos de calidad para agua de consumo humano, ya que según los análisis bacteriológicos realizados para coliformes totales y fecales no cumplen con los límites máximos permisibles según reglamento. Se sugiere la desinfección del sistema o la implementación de un sistema de cloración.
- Según los análisis parasitológicos a los diferentes sistemas de abastecimiento de agua se concluye que las muestras analizadas cumplen con los requisitos de calidad en cuanto a los parámetros parasitológicos, ya que no se evidenció larvas, huevos, quistes o formas trofozitarias de organismos parásitos compatibles a helmintos y protozoarios patógenos.



PERÚ

Ministerio
de Salud

"CENTRO DE SALUD CIUDAD
CONSTITUCION"

Es todo cuanto tengo que Informarle y fines pertinentes.

ATENTAMENTE;


JENNI G. TORRES YAFACITA
BIÓLOGO
C.N.P. 16582