



PERÚ

Ministerio de Salud

"CENTRO DE SALUD CIUDAD CONSTITUCION"

CARGO

"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 Nº 04 - 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 JULIO 2024

MICRO RED CIUDAD CONSTITUCION	
UNIDAD TRAYENTE DOCUMENTARIO	
Registro#	1011
Fecha	17-7-24
Nro.	1337
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 Julio del presente año.

**A. 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
029	1. Reservoirio	0.0	0.90	> 1600	1600
	2. C1 Keny Pishagua	0.0	0.80	> 1600	1600
	3. C2 Zuliana Rengifo	0.0	0.80	> 1600	1600
	4. C3 Mireya Pishagua	0.0	0.70	> 1600	1600

Se concluye que las muestras 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.

**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
030	1. Reservoirio	0.0	1.20	> 1600	1600
	2. C1 Florencio Roque	0.0	1.70	> 1600	1600
	3. C2 Andy Espinoza	0.0	1.60	> 1600	1600
	4. C3 Lorena Mercedes	0.0	1.80	> 1600	1600

Se concluye que las muestras 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.



3. INSTITUCION EDUCATIVA – "LOS LIBERTADORES"

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
031	1. Reservorio	0.0	0.85	> 1600	540
	2. SS.HH Mixto	0.0	0.90	> 1600	540
	3. SS.HH Mujeres	0.0	0.95	> 1600	920
	4. Lavadero de manos (01)	0.0	0.90	> 1600	1600

Se concluye que las muestras 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.

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
032	1. Reservorio	0.0	1.70	> 1600	1600
	2. SS.HH Mixto	0.0	1.90	> 1600	1600
	3. Quiosco Escolar (01)	0.0	2.30	> 1600	1600
	4. Quiosco Escolar (02)	0.0	2.40	> 1600	1600

Se concluye que las muestras 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.

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
033	1. Reservorio	0.0	1.60	> 1600	540
	2. Lavados de manos (01)	0.0	0.95	> 1600	540
	3. Lavados de manos (02)	0.0	0.90	> 1600	1600
	4. Lavados de manos (03)	0.0	1.30	> 1600	1600

Se concluye que las muestras 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.



PERÚ

Ministerio de Salud

"CENTRO DE SALUD CIUDAD CONSTITUCION"

B. ANALISIS PARASITOLÓGICO

1. PUERTO PORVENIR

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS PARASITOLÓGICOS		Organismos de vida libre
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Helminetos (N° Organismos/L)	Protozoarios patógenos (N° Organismos/L)	
007	1. Captación	0.0	4.20	0.0	0.0	0.0
	2. Reservorio	0.5	4.20	0.0	0.0	0.0
	3. C1 Caricia López	0.5	4.30	0.0	0.0	0.0
	4. C2 Darwin Hidalgo	0.5	4.30	0.0	0.0	0.0
	5. C3 Rubelia Arias.	0.5	4.30	0.0	0.0	0.0

Según los análisis realizados las muestras 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 con helmintos y protozoarios patógenos.

2. PUERTO AMISTAD

Informe de Ensayo N°.	PUNTOS DE MUESTREO	PARAMETROS FISICOQUIMICOS		ANÁLISIS PARASITOLÓGICOS		Organismos de vida libre
		Cloro residual (mg/l)	Turbiedad UNT	Helminetos (N° Organismos/L)	Protozoarios patógenos (N° Organismos/L)	
008	1. Captación	0.0	0.60	0.0	0.0	0.0
	2. Reservorio	0.0	0.90	0.0	0.0	0.0
	3. C1 Keny Pishagua	0.0	0.80	0.0	0.0	0.0
	4. C2 Zuliana Rengifo	0.0	0.80	0.0	0.0	0.0
	5. C3 Mireya Pishagua	0.0	0.70	0.0	0.0	0.0

Según los análisis realizados las muestras 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 con helmintos y protozoarios patógenos.

Es todo cuanto tengo que informarle y fines pertinentes.

ATENTAMENTE;

*[Handwritten Signature]*  
 JENNIFER PAREZ VALENTIN  
 BIÓLOGO  
 C.S.P. 19582