

Análisis de agua



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CENTRO DE ANALISIS, INVESTIGACION Y DESARROLLO
"CEANID"



Laboratorio Oficial del Ministerio de Salud y Deportes
 Miembro de la Red de Laboratorios Oficiales de Análisis de Alimentos "RELOAA"
 Miembro de la Red Nacional de Laboratorios de Micronutrientes
 Laboratorio Oficial del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentos "SENASAG"

A-088/15

Pag. 1 de 1

INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

Cliente:	Andrea Cruz Mendoza
Solicitante:	Andrea Cruz Mendoza
Dirección del cliente:	Pasaje Los Molles s/n
Procedencia: localidad/provincia/departamento	Chocloca - Avilez - Tarija Bolivia
Sitio de muestreo:	Grifo - Sistema agua potable
Fecha de muestreo:	2015-08-31
Responsable(s) del muestreo:	Andrea Cruz M.
Fecha de recepción de la muestra	2015-08-31
Fecha de ejecución del ensayo:	Del 2015-08-31 al 2015-09-07
Caracterización de la muestra:	Agua de grifo : Muestra 1
Tipo de muestra:	Puntual
Envase:	Plástico
Código CEANID:	689 FQ 554

RESULTADOS

Parámetro	Técnica	Unidad	Muestra 1 689 FQ 554	Límites permitidos (para agua riego)	Referencia del límite
Bicarbonatos	SM 2320-B	mg/l	21,0	610	FAO 1987
Calcio disuelto	SM 3500-CaB	mg/l	7,31	400	FAO 1987
Conductividad (25°C)	SM 2510-B	µs/cm	157	3000	FAO 1987
Cloruros	SM 4500-Cl-B	mg/l	3,91	1065	FAO 1987
Dureza total	SM 2340-C	mgCaCO ₃ /l	46,5	Sin referencia	Sin referencia
Fosforo total	SM 4500-P-D	mg/l	0,05	2	FAO 1987
Magnesio disuelto	SM 3500-MgB	mg/l	6,78	60	FAO 1987
Nitratos	SM 4500-NO3-E	mg/l	0,54	10	FAO 1987
Nitrógeno amoniacal	SM 4500-NH ₃ -D-E	mg/l	n.d	5	FAO 1987
Nitrógeno total	SM 4500-Norg-B	mg/l	n.d	Sin referencia	Sin referencia
pH (17,3°C)	SM 4500-H-B		6,98	6 - 8,5	FAO 1987

n.d = No detectado

SM: Standard Methods

NOTA: Los límites permitidos y la referencia normativa se incluyen a solicitud del cliente.

Los resultados se refieren solo a la muestra ensayada

Este informe de ensayo solo puede ser reproducido en forma parcial y/o total, con la aprobación escrita del CEANID

Los datos de la muestra y del muestreo, fueron suministrados por el solicitante

Tarija, 07 de septiembre de 2015



Ing. Adalid Aceituno C
 JEFE CEANID

cc Arch.