

**DECRETO EJECUTIVO N° 37314-S**

**EL SEGUNDO VICEPRESIDENTE  
EN EJERCICIO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
Y LA MINISTRA DE SALUD**

En uso de las facultades que les confieren los artículos 140 incisos 3) y 18) y 146 de la Constitución Política; 28 inciso 2 literal b) Ley N° 6227 del 2 de mayo de 1978 “Ley General de la Administración Pública”; 1, 2, 348 y 355 Ley N° 5395 de 30 de octubre de 1973 “Ley General de Salud”.

**CONSIDERANDO:**

1. Que la salud de la población es tanto un derecho humano fundamental, como un bien de interés público tutelado por el Estado.
2. Que es competencia del Ministerio de Salud definir la política, la regulación, la planificación y la coordinación de todas las actividades públicas y privadas relacionadas con la salud.
3. Que proteger el agua para consumo humano es proteger la salud de las personas y la vida sobre la Tierra, elemento sustancial para alcanzar el desarrollo sostenible del país.
4. Que a través de estudios epidemiológicos se ha demostrado, que el consumo de cantidades elevadas de arsénico en el agua para consumo humano, podría estar relacionado con el desarrollo de enfermedades.
- 5.- Que es criterio de este Ministerio, no permitir un valor de arsénico superior a 10 ug/L, pues lo contrario podría poner en riesgo la salud de la población, pues no se cuentan con estudios técnicos que sustenten esta variación.
- 6.- Que por lo anterior se hace necesario y oportuno, modificar el Cuadro N° 3, del Anexo No. 1 del Decreto Ejecutivo No. 37083-S del 22 de marzo del 2012, publicado en *La Gaceta* No. 87 del 07 de mayo del 2012, alcance N° 59, “Reglamento para la calidad del agua para consumo humano en establecimientos de salud”.

**POR TANTO,**

**DECRETAN:**

**MODIFICACIÓN AL “REGLAMENTO PARA LA CALIDAD DEL AGUA  
PARA CONSUMO HUMANO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD”**

**Artículo 1.-** Refórmense el artículo 3 y el Anexo I, Cuadros 1 y 3, del Decreto Ejecutivo No. 37083-S del 22 de marzo del 2012, publicado en *La Gaceta* No. 87 del 7 de mayo del 2012, alcance N° 59, “Reglamento para la calidad del agua para consumo humano en establecimientos de salud”, para que en lo sucesivo se lean así:

**“Artículo 3.-** Este reglamento se aplica a los establecimientos de salud hospitalarios, públicos, privados, mixtos y ONG’s dedicados a la atención directa de las personas que cuentan con servicio de internamiento mayor de 24 horas.”

(...)

## **“ANEXO 1**

### **Cuadro 1**

**Límites máximos permisibles para los parámetros microbiológicos de análisis obligatorio en los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano (Niveles I y II)**

<b>Origen</b>	<b>Indicador Microbiológico</b>	<b>Valor Máximo Permissible</b>	<b>Porcentaje de Negatividad del Indicador<sup>(1)</sup></b>
<b>Fuente de Agua</b>	<i>Coliformes fecales</i> /100mL	Negativo	90 <sup>(2)</sup>
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	Negativo	90 <sup>(2)</sup>
	Recuento de bacterias mesofílicas/mL	≤30 U.F.C	---
<b>Agua en el sistema de distribución</b>	<i>Coliformes fecales</i> /100mL	Negativo	90 <sup>(2)</sup>
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100 mL	Negativo	90 <sup>(2)</sup>
	Recuento de bacterias mesofílicas/mL	≤30 U.F.C	---

Notas: (1) Se utiliza en la evaluación de aguas tratadas (desinfectados en períodos de tiempo determinados). (2) En el caso específico de los procesos de hemodiálisis, los valores para *Coliformes fecales* y *Pseudomonas aeruginosa* deben ser negativos durante todo el periodo de evaluación. ”

(...)

### “Cuadro 3

**Límites máximos permisibles para los parámetros físico-químicos complementarios de análisis obligatorio en establecimientos de salud que se abastecen con fuentes propias.**

Parámetro	Unidad	Valor Máximo Admisible
Dureza total	mg/L $\text{CaCO}_3$	300
Cloruro	mg/L $\text{Cl}^-$	250
Fluoruro	mg/L $\text{F}^-$	0,7 a 1,5
Nitrato	mg/L $\text{NO}_3^-$	50
Sulfato	mg/L $\text{SO}_4^{-2}$	250
Aluminio	mg/L $\text{Al}^{+3}$	0,2
Calcio	mg/L $\text{Ca}^{+2}$	100
Magnesio	mg/L $\text{Mg}^{+2}$	50
Sodio	mg/L $\text{Na}^+$	200
Potasio	mg/L $\text{K}^+$	10
Hierro	mg/L Fe	0,3
Manganeso	mg/L Mn	0,5
Zinc	mg/L Zn	3,0
Cobre	mg/L Cu	2,0
Plomo	mg/L Pb	0,01
Arsénico total	$\mu\text{g/L As}$	10”

**Artículo 2.-** Rige a partir de su publicación.

Dado en la Presidencia de la República, a los veintiún días del mes de agosto del dos mil doce.

**PUBLÍQUESE.**

LUIS LIBERMAN GINSBURG.—La Ministra de Salud, Dra. Daisy María Corrales Díaz.—1 vez.—O. C. N° 14143.—Solicitud N° 32012.—C-33370.—(D37314-IN2012096462).