











Rangos aceptables para acuarios de agua salada

Parametro	Acuarios tipo arrecife	Peces únicamente	Naturales (Arrecifes de coral)*	
Temperatura	76-83° F	72-78° F	82° F	
Salinidad	1.023-1.026 (32-35 ppt)	1.020-1.025	1.025-1.027 (34-36 ppt)	
pH	8.1-8.4	8.1-8.4	8.0-8.5	
Amoniaco (NH3)	0 ppm	0 ppm	Near Zero	
Nitrito (NO2)	0-100 ppb (low values preferred)	0- 100ppb (low values preferred)	Variable (typically < 0.1 ppb)	
Nitrato (NO3)	<1 ppm (low values preferred)	< 30 ppm	Variable (typically < 0.1 ppm)	
Fosfato (PO4)	< 0.05 ppm	< 0.2 ppm	0.005 ppm	
Fosforo	< 20.0 ppb	< 100 ppb	2 ppb	
Alcalinidad	8-12 dKH (142-215ppm)	8-12 dKH (142-215ppm)	7dKH (125 ppm)	
Calcio	380-450 ppm	350-450 ppm	380-420 ppm	
Magnesio	1,250-1,350 ppm	1,150-1,350 ppm	1,280 ppm	
Yodo	0.06-0.10 ppm	0.04-0.10 ppm	0.06 ppm	
Potasio	380-400 ppm	380-400 ppm	400 ppm	
Estroncio	8-14ppm	4-10 ppm	8-10 ppm	
Sílice	0.06-2 ppm	< 3 ppm	< 0.06- 2.7 ppm	
ORP	250-400 mV	250-400 mV	Variable	
Hierro	0.1 -0.3 ppm	0.1 -0.3 ppm	0.00006 ppm	
Boro	< 10 ppm	< 10 ppm	4.4 ppm	

 = Producto Hanna disponible

ppm = Partes por Millón **ppb** = Partes por Billón **dKH** = Grados de dureza Karbonathärte

* Tenga en cuenta que los valores de los arrecifes de coral naturales se basan en el valor típico de la superficie del océano y están sujetos a variaciones.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

 **Bogotá:** (57 1) 518 9995
  **Medellín:** (57 4) 423 3334
  **Cali:** (57 2) 396 7316
  **Barranquilla:** (57 5) 3201325
  **Bucaramanga:** (57 7) 645 2720
  **Neiva:** (57 8) 866 7310
  **Pereira:** (57 6) 3413652

www.hannacolombia.com



Equipos recomendados para la medición en Acuarios

Parametro	Código	Rango
Salinidad	HI 98319	0.0 a 70.0 ppt
pH	HI 98107	0.0 a 14.0 pH
Nitrito	HI 767	0 a 999 ppb
Nitrito	HI 764	0 a 200 ppb
Fosfato	HI 774	0.00 a 0.90 ppm
Fosforo	HI 736	0 a 200 ppb
Alcalinidad	HI 755	0 a 300 ppm CaCO3
Calcio	HI 758	200 a 600 ppm

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995
 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334
 ▼ Cali: (57 2) 396 7316
 ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325
 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720
 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310
 ▼ Pereira: (57 6) 3413652