



INFORME AGUA DE AMASADO PARA HORMIGÓN

Informe N°	: HORMITEC - ANTOFAGASTA- AA-001/2014
Obra	: Planta de Prefabricados Hormitec
Solicitante	: Hormitec
Dirección Solicitante	: Av. Salvador Allende Sin Numero (salida Antofagasta)
Localización obra	: Antofagasta
Fecha Emisión	: 18-12-2014

ANTECEDENTES GENERALES

Ensayo realizado	: pH, contenido de cloruros, sulfatos, sólidos en suspensión, sólidos disueltos, y materias orgánicas		
Normas aplicadas	: NCh 1498.Of82		
Identificación del elemento muestreado	: Agua de amasado para la confección de hormigón		
Ubicación en obra	: Antofagasta		
Fecha de muestreo	: 02-12-2014	Número de SS	: 12297
Fecha de ensayo	: 12-12-2014	Número de Muestra	: 001
Lugar de realización de ensayos	: Laboratorio	Contratista	: -
Laboratorista que efectuó el muestreo	: Erick Hinojosa D.	Laboratorista que efectuó el ensayo	: -
Observaciones particulares :	Este informe complementa al informe AR-002 y AR-003 del 20-01-2013		

RESULTADOS

Antecedentes generales	M-001	M - 002	M - 003			
TIPO	Agua de Amasado	-	-			
PROCEDENCIA	Planta de Prefabricados Hormitec	-	-			
FECHA DE ENSAYO	12-12-2014	-	-			
MUESTREADO POR	Erick Hinojosa D.	-	-			
Ensayo	Resultados					
	M - 001	Limites NCh 1498	M - 002	Limites NCh 1498	M - 003	Limites NCh 1498
pH	7,38	6,0 a 9,2	-	-	-	-
Sólidos en suspensión (mg / l)	0,1	2000	-	-	-	-
Sólidos disueltos (mg / l)	1,19	15000	-	-	-	-
Mat. Org. Oxígeno consumido (mg / l)	0,5	5	-	-	-	-
Cloruros (Cl ⁻¹) (kg / l)	379 X 10 ⁻⁶	6700 X 10 ⁻⁶	-	-	-	-
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	259 X 10 ⁻⁶	3300 X 10 ⁻⁶	-	-	-	-

OBSERVACIONES:

La muestra de agua analizada, cumple con los requisitos químicos básicos que establece la Norma NCh 1498 para ser usada en la confección de morteros y hormigones.
Informe de ensayo referido a ensayo realizado por Asesoría y Control, Químico Corrosión y Protección. Certificación N° SA 884014-2.
Realizado por: S.E.



INGEMARS
Laboratorio

Sr. Mauricio Vásquez Pino
Jefe de Área