



Av. Ignacio Collao N° 2137 -
 Concepción - Chile
 Teléfono: (56-2) 2350 2100
 Email: info@cesmec.cl
 www.bureauveritas.cl



INFORME DE ENSAYO
TAG-27676
Fecha de emisión: 18/01/2018



C E S M E C | I N S P E C T O R A T E | A N D E S

Solicitante : CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A. - ARAUCO
 Dirección : LOS HORCONES S/N, CASILLA 8-D ARAUCO
 Atención Sr(a). : PABLO VARGAS CONTRERAS
 Orden de Trabajo : 462249

DIVISION ALIMENTOS, AGUAS Y RILES SUCURSAL CONCEPCIÓN CÓDIGO ETFA: 010-02

ANTECEDENTES

Cesmec S.A. ha efectuado ensayo, según se detalla a continuación.

Tipo de muestras	Agua
Titular del Proyecto	Celulosa Arauco y Constitución S.A., Planta Arauco
Instrumento Ambiental	Resolución Exenta N°202/2012
Lugar de muestreo	Pozos de Monitoreo establecidos en Programa de Seguimiento Ambiental RCA 202/2012 Plan de Cierre Vertedero Actual Planta Celulosa Arauco
Acta de muestreo de aguas y riles N°	13925
Envases y preservantes	Proporcionados por CESMEC S.A.
Fecha inicio muestreo	11/01/2018
Hora inicio muestreo	10:30
Fecha término muestreo	11/01/2018
Hora término muestreo	11:40
Fecha ingreso laboratorio	12/01/2018
Hora ingreso laboratorio	09:30
Tipo de muestreo	Muestreo Puntual
Temperatura Recepción de muestras, °C	7,0
Observaciones	Individualización del proyecto: Programa de Seguimiento Ambiental RCA 202/2012 Plan de Cierre Vertedero Actual Planta Celulosa Arauco.

IDENTIFICACIÓN MUESTRAS

Agua de Pozo	Identificación Cliente
339208-01	Pozo PM-D (Remuestreo) / pH:6,9 - T°C:18,1

METODOLOGÍAS

ITEMS	Metodología
Aceites y Grasas	St. Methods 5520 B



Av. Ignacio Collao N° 2137 -
 Concepción - Chile
 Teléfono: (56-2) 2350 2100
 Email: info@cesmec.cl
 www.bureauveritas.cl



INFORME DE ENSAYO
TAG-27676
Fecha de emisión: 18/01/2018



C E S M E C | I N S P E C T O R A T E | A N D E S

RESULTADOS QUÍMICOS

Agua de Pozo

ENSAYOS Pozo PM-D
 (Remuestreo) /
 pH:6,9 - T°C:18,1

Aceites y Grasas, mg/l 5,9

FECHAS DE ANALISIS

ENSAYOS	Fecha y Hora de Inicio	/	Fecha y Hora de Término
Aceites y Grasas	12/01/2018 10:00	/	17/01/2018 18:00

Estos resultados son válidos sólo a las muestras analizadas y señaladas en este informe. Este documento no debe ser reproducido parcialmente sin la autorización expresa de Cesmec S.A. una empresa del grupo Bureau Veritas.

Rossana Del Valle H.
 Representante Legal

Andres Zuloaga
 Inspector Ambiental
 RUT: 12270431-9



Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

BUREAU
VERITAS

INFORME DE ENSAYO
TAG-27676
Fecha de emisión: 18/01/2018



C E S M E C | **I N S P E C T O R A T E** | **A N D E S**

Esteban Leiva
Inspector Ambiental
RUT: 17291533-7