

## INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA N° 4.276.14 - 00

La Sección Vigilancia Radiológica Ambiental de la Comisión Chilena de Energía Nuclear informa que la muestra individualizada a continuación, ha sido analizada de acuerdo a la Norma Chilena NCh 409/1Of.2005 – Criterios para elementos radiactivos (Tipo III).

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

**AGUA NAPA SUBTERRANEA POZO DE MONITOREO PM1 DEL DRIS NP DE PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO. FECHA MUESTREO: 19/08/2014.**

### SOLICITANTE

**CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.**

### RESULTADO

**Sr-90(Estroncio 90): < 0,01 Bq/L; Ra-226(Radio 226): < 0,01 Bq/L; Actividad Beta Total(Excluyendo Sr-90, Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,4 Bq/L; Actividad Beta Total(Incluyendo Sr-90, corregida para K-40 y otros radioemisores naturales): < 0,4 Bq/L; Actividad Alfa Total(Incluyendo Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,04 Bq/L**

**Nota:** Los valores indicados como < corresponden a los límites de detección

### CONCLUSIÓN

**Cumple con la Norma.**



**Osvaldo Piñones Olmos**

Jefe Sección Vigilancia Radiológica Ambiental



Santiago, 10 de octubre de 2014.



## INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA Nº 4.277.14 - 00

La Sección Vigilancia Radiológica Ambiental de la Comisión Chilena de Energía Nuclear informa que la muestra individualizada a continuación, ha sido analizada de acuerdo a la Norma Chilena NCh 409/1Of.2005 – Criterios para elementos radiactivos (Tipo III).

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

AGUA NAPA SUBTERRANEA POZO DE MONITOREO PM2 DEL DRIS NP DE PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO. FECHA MUESTREO: 19/08/2014.

### SOLICITANTE

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

### RESULTADO

**Sr-90**(Estroncio 90): < 0,01 Bq/L; **Ra-226**(Radio 226): < 0,01 Bq/L; **Actividad Beta Total**(Excluyendo Sr-90, Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,4 Bq/L; **Actividad Beta Total**(Incluyendo Sr-90, corregida para K-40 y otros radioemisores naturales): < 0,4 Bq/L; **Actividad Alfa Total**(Incluyendo Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,04 Bq/L

**Nota:** Los valores indicados como < corresponden a los límites de detección

### CONCLUSIÓN

Cumple con la Norma.

**Leonardo Segura Yanquis**

Jefe (S) Sección Vigilancia Radiológica Ambiental

Santiago, 20 de octubre de 2014.



**INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO**  
**SEVRA Nº 4.278.14 - 00**

La Sección Vigilancia Radiológica Ambiental de la Comisión Chilena de Energía Nuclear informa que la muestra individualizada a continuación, ha sido analizada de acuerdo a la Norma Chilena NCh 409/1Of.2005 – Criterios para elementos radiactivos (Tipo III).

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

AGUA NAPA SUBTERRANEA POZO DE MONITOREO PM3 DEL DRIS NP DE PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO. FECHA MUESTREO: 19/08/2014.

**SOLICITANTE**

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

**RESULTADO**

**Sr-90**(Estroncio 90): < 0,01 Bq/L; **Ra-226**(Radio 226): < 0,01 Bq/L; **Actividad Beta Total**(Excluyendo Sr-90, Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,4 Bq/L; **Actividad Beta Total**(Incluyendo Sr-90, corregida para K-40 y otros radioemisores naturales): < 0,4 Bq/L; **Actividad Alfa Total**(Incluyendo Ra-226 y otros emisores alfa): < 0,04 Bq/L

**Nota:** Los valores indicados como < corresponden a los límites de detección

**CONCLUSIÓN**

**Cumple con la Norma.**

  
**Leonardo Segura Yanquis**  
Jefe (S) Sección Vigilancia Radiológica Ambiental



Santiago, 20 de octubre de 2014.