

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA N° 4.004.15 - 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 CORRESPONDIENTE AL POZO DE MONITOREO PM1 DEL DRIS NP DE LA PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO (FECHA MUESTREO 09/12/14)

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, 20 de enero de 2015.

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO
SEVRA N° 4.006.15 - 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 CORRESPONDIENTE AL POZO DE MONITOREO PM3 DEL DRIS NP DE LA PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO (FECHA MUESTREO 09/12/14)

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, 20 de enero de 2015.

**INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO
SEVRA Nº 4.005.15 - 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 CORRESPONDIENTE AL POZO DE MONITOREO PM2 DEL DRIS NP DE LA PLANTA ARAUCO DE CELULOSA ARAUCO (FECHA MUESTREO 09/12/2014)

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, 20 de enero de 2015.