

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA Nº 4.208.14 - 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: 23/06/2014.

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, 27 de agosto de 2014.

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA N° 4.207.14 - 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: 23/06/2014.

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, 27 de agosto de 2014.

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA N° 4.206.14 - 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: 23/06/2014.

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, 27 de agosto de 2014.