

INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA Nº 4.376.17 - 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 SUBTERRANEA PM-3 depósito de residuos industriales no peligrosos de Celulosa Arauco y Constitución S.A.

SOLICITANTE

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

RESULTADO

Actividad Alfa Global (incluyendo Ra226 y otros emisores alfa): <0,006 Bq/l;

Actividad Mínima Detectable Alfa: 0,006 Bq/l

Actividad Beta Global (incluyendo Sr90, corregida para el K40 y otros radioemisores naturales): <0,022 Bq/l

Actividad Mínima Detectable Beta: 0,022 Bq/l

CONCLUSIÓN

Cumple con la Norma.



Leonardo Segura Yanquis

Jefe (T) Sección Vigilancia Radiológica Ambiental

Santiago, 15 de enero de 2018.

OBSERVACIONES:

1. El muestreo fue realizado por el cliente, sin la participación de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.
2. El resultado del análisis se refiere solamente a la muestra analizada.
3. Prohibida la reproducción total o parcial de informe.



INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA Nº 4.375.17 - 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 SUBTERRANEA PM-2 del Depósito de Residuos Industriales No Peligrosos de Celulosa Arauco y Constitución S.A. (Fecha de muestreo: 24 de Octubre)

SOLICITANTE

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

RESULTADO

Actividad Alfa Global (incluyendo Ra226 y otros emisores alfa): < 0,005 Bq/l;

Actividad Mínima Detectable Alfa: 0,005 Bq/l

Actividad Beta Global (incluyendo Sr90, corregida para el K40 y otros radioemisores naturales): <0,029 Bq/l

Actividad Mínima Detectable Beta: 0,029 Bq/l

CONCLUSIÓN

Cumple con la Norma.



Leonardo Segura Yanquis
Jefe (T) Sección Vigilancia Radiológica Ambiental

Santiago, 05 de enero de 2018.

OBSERVACIONES:

1. El muestreo fue realizado por el cliente, sin la participación de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.
2. El resultado del análisis se refiere solamente a la muestra analizada.
3. Prohibida la reproducción total o parcial de informe.



INFORME DE ANÁLISIS RADIOLÓGICO SEVRA Nº 4.374.17 - 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 SUBTERRANEA PM-1 Depósito de Residuos Industriales No Peligrosos de Celulosa Arauco y Constitución S.A. (Fecha de muestreo: 24 de Octubre)

SOLICITANTE

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

RESULTADO

Actividad Alfa Global (incluyendo Ra226 y otros emisores alfa): < 0,001 Bq/l;

Actividad Mínima Detectable Alfa: 0,001 Bq/l

Actividad Beta Global (incluyendo Sr90, corregida para el K40 y otros radioemisores naturales): <0,035 Bq/l

Actividad Mínima Detectable Beta: 0,035 Bq/l

CONCLUSIÓN

Cumple con la Norma.



Leonardo Segura Yanquis
Jefe (T) Sección Vigilancia Radiológica Ambiental

Santiago, 05 de enero de 2018.

OBSERVACIONES:

1. El muestreo fue realizado por el cliente, sin la participación de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.
2. El resultado del análisis se refiere solamente a la muestra analizada.
3. Prohibida la reproducción total o parcial de informe.

