

## Informe N°2 – parámetro Estroncio 90

### Monitoreo Pozos DRIS NP

De acuerdo a lo señalado en el segundo informe de monitoreo, informado a través del sistema de la Superintendencia del Medio Ambiente en julio de 2014, se indican resultados obtenidos del análisis del parámetro estroncio 90, que había quedado pendiente de informar por razones señaladas en carta GRMASSO-09-2014, de fecha 22 de Julio de 2014.

Según lo estipulado en RCA 249/2007, los resultados de los análisis se contrastan con los valores de la línea base presentada en la evaluación ambiental, con la NCh 409 de Calidad de Agua Potable y con los valores establecidos en el D.S. 46 SEGPRES referido a Descarga a Aguas Subterráneas.

#### Tabla de resultados:

Parámetro establecido en Plan de Seguimiento Ambiental	Nch 409	D.S. 46		Línea Base		Monitoreo 23 de junio de 2014		
		Tabla N°1	Tabla N°2	Pozo 26	Pozo 28	Pozo 1	Pozo 2	Pozo 3
estroncio 90 (Bq/L)	0,37	No indica	No indica	No indica	No indica	< 0,01 Bq/L	< 0,01 Bq/L	< 0,01 Bq/L

Fecha del muestreo realizado por Hidrolab: 23/06/2014

#### Análisis de resultados:

De la tabla de resultados, se observa que el plan de seguimiento ambiental contiene sólo un valor con el cual se puede realizar la comparación de resultados y corresponde a lo estipulado en la NCh 409, ya que tanto el D.S. 46 como la línea base no contienen información relacionada al estroncio 90.

De los resultados obtenidos para las muestras tomadas en los pozos 1, 2 y 3, se observa que el parámetro estroncio 90 se encuentra en todos los casos bajo el límite máximo establecido en la Nch 409.