

Monitoreo y colecta de muestras en la Red de Abastecimiento de Agua Potable de la ESSAP en Asunción y Área Metropolitana

Reporte sobre avance de resultados de análisis especializados con énfasis en pesticidas.

21 de marzo de 2017

En atención a reclamos de usuarios del servicio de provisión de agua potable de la ESSAP en Asunción y Área Metropolitana sobre olores extraños en el agua de consumo, que se percibieron entre los días 18, 19 y 20 de marzo de 2017 (según la información obtenida), personal técnico de la Dirección de Laboratorio de la DIGESA procedió a realizar monitoreo de parámetros in situ y colecta de muestras para análisis de calidad de agua en sectores de la red de abastecimiento en las ciudades de Asunción, Mariano R. Alonso y Luque.

Avance de resultados de análisis especializados

Se realizaron los siguientes análisis especializados a las muestras colectadas;

Por Cromatografía Gaseosa con Espectrometría de Masas (GC/MS): 72 **Pesticidas** (Fosforados, Clorados, Piretroides y otros de uso agrícola como doméstico en Paraguay).

Complementariamente se procedió al análisis de 8 congéneres de **PCB's** y 16 **Hidrocarburos Poliromaticos (PAH's)**.

Por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC): **Glifosato y AMPA**.

De acuerdo a los resultados de análisis, de los parámetros especializados considerados, en las condiciones al momento del muestreo, no se detectó la presencia de **Pesticidas, PCB's** y **PAH's** evaluados en las muestras identificadas como DL N° 121, 123, 124 y 125.

Referencia de muestras colectadas para análisis especializados

DL N° 121 - Parque Gral. Bernardino Caballero de Asunción – S25,2824°; W057,6215°

DL N° 123 – Usuario (vivienda particular) Barrio Los Laureles de Asunción – S25,3037°; W057,5857°

DL N° 124 - Plaza de las Américas de Asunción – S25,2944°; W057,5773°

DL N° 125 – Usuario (vivienda particular) Barrio Gral. Díaz de Asunción – S25,2908°; W057,6461°

.....