

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE ASUNTOS AMBIENTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO
Informe técnico Calidad de agua Áreas de incidencia mina pueblo viejo,
FALCONDO y CORMIDOM
Agosto- 2021

En el marco del proyecto Supervisión del Plan de Remediación Ambiental en las Áreas Responsabilidad del Gobierno (GRAs, por sus siglas en ingles), ejecutado por Barrick y supervisado por el MEM, se realiza el monitoreo de la calidad de las aguas en el Distrito Minero. El Objetivo del monitoreo es verificar las condiciones de las aguas, monitoreando los parámetros pH, Temperatura, Conductividad Eléctrica, Oxígeno Disuelto y Sólidos Disueltos Totales, validando que cumple con la “Norma Ambiental de Calidad de Aguas Superficiales y Zonas Costeras” y “Norma Ambiental sobre Control de Descargas a Aguas Superficiales, Alcantarillado Sanitario y Aguas Costeras, 2012” establecidas por MIMARENA.

Los puntos monitoreados en PVDC, que descargan al medioambiente son: ETP out, y la poza Inferior con los siguientes resultados.

Puntos de Monitoreo	Promedios mes de Agosto 2021					Comentarios
	pH	Conductividad	Temperatura	TDS	Oxígeno Disuelto	
Norma	6 - 9	≤ 1000 µs/cm	35°	≤ 1000 mg/Lm	≥ 4 mg/L	
Poza Inferior	7.66	1162	31.24	509	6.89	Los Parametros cumplen con la norma establecida, a excepcion de la Conductividad, lo cual es producto de que estas aguas provienen de la escorrentias desde la poza principal.
ETP out	7.83	3388	31.72	1323	6.90	Los Parametros cumplen con la normativa ambiental establecida para esta empresa.

Puntos de aguas superficiales que son circundantes a la mina,

Puntos de Monitoreo circundantes mina	Promedios mes de Agosto 2021					Comentarios
	pH	Conductividad	Temperatura	TDS	Oxígeno Disuelto	
Norma	6-9	≤ 1000 µs/cm	35°	≤ 1000 mg/Lm	>70	
Arroyo El Rey	8.07	200	26.90	93	113.3	Se observa un bajo caudal producto de la sequia que afecta la zona.
Río Maguaca 1	7.95	396	27.50	192	90.64	Se observan las aguas bien claras libres de sedimentos.
Río Maguaca 2	7.9	451	27.94	206	97.48	En este punto los lugareños utilizan la misma para el uso de los quehaceres domesticos.
Cañada Honda	7.84	1252	27.96	545	90.87	Parametros cumplen con la norma establecida, a excepcion de la Conductividad, lo cual es debido a que las mismas son aguas de escorrentias.
RMTA-1	7.72	3153	31.64	1462	97.14	Lo resultados de los analisis cumplen con establecido en la norma ambiental, a excepcion de la conductividad y TDS, ya que provienen de escorrentias.

En fecha 18 y 19 de Agosto la Direccion de Asuntos Ambientales y Cambio Climatico realizó una fiscalizacion en Falcombrige Dominicana, donde se pudo supervisar los trabajos de reforestación en los frentes donde ha terminado la extraccion minera, tambien se pudo constatar los trabajos de limpieza en las lagunas 5-A, lo cual permite que las aguas no salgan con turbidez al medio ambiente libre de sedimentos.