Reporte N° 360

CRC Corporación Autónoma Regional del Cauca. Cauca, Territorio Ambiental para la Paz	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA LABORATORIO AMBIENTAL **REPORTE DE RESULTADOS – MUESTRA DE AGUA**	Código: FT-PDPA-LA027 Fecha: 11/02/2020 Versión: 4 Página 1 de 2

Fecha: Noviembre 29 de 2022

Cliente: Insuquimica	Solicitud N°: 313
Dirección: Carrera 19 # 6-24, Popayán	Teléfono: 3113400297
Municipio de muestreo: Popayán	Fecha de Recepción: Noviembre 17 de 2022

Muestreo:

Plan de Muestreo N°	N/A
Fecha de Muestreo	N/A
Lugar de Muestreo	Batallón BASPC 29
Procedimiento de muestreo	N/A
Condiciones ambientales	N/A

Identificación de la muestra

Código Muestra	Sitio de Muestreo	Coordenadas
0998	Vertimiento Laguna de oxidación Cantón José Hilario López	N/A

N/A: No aplica

Variable/Método/Unidad:

Variable	Método	Unidad
pH	SM4500-H B	Unidad
Conductividad	SM 2510 B	µS/cm.
DBO_5	SM5210B/SM4500-OG	mg/L
DQO	SM5220D	mg/L
SST	SM2540D	mg/L
Sólidos sedimentables	SM2540F	ml/L
Sólidos totales	SM2540B	mg/L
Color	SM 2120 C	UPC
Turbiedad	SM 2130 B	UNT
Dureza	SM 2340C	mg$CaCO_3$/L
Nitritos	Kit comercial	mg NO_2-N/L
Nitratos	Kit comercial	mg NO_3-N/L
Ortofosfatos	Kit comercial	mg PO_4-P/L
Sulfatos	Kit comercial	mg/L
Cloruros	Kit comercial	mg/L
Grasas y Aceites	SM5520D	mg/L
Coliformes Totales	SM 9223 B	Ufc/100ml
Coliformes Fecales	SM 9223 B	Ufc/100ml

CRC Corporación Autónoma Regional del Cauca. Cauca, Territorio Ambiental para la Paz	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA LABORATORIO AMBIENTAL **REPORTE DE RESULTADOS – MUESTRA DE AGUA**	Código: FT-PDPA-LA027 Fecha: 11/02/2020 Versión: 4 Página 2 de 2

Resultados laboratorio:

Fecha de análisis (AAAA-MM-DD)	Variable	Resultados
2022-11-18	pH	7.36
2022-11-18	Conductividad	480
2022-11-18	DBO_5	40.8
2022-11-21	DQO	85.2
2022-11-23	SST	27.3
2022-11-18	Sólidos sedimentables	< 0.1
2022-11-18	Sólidos totales	260
2022-11-18	Color	180
2022-11-18	Turbiedad	18.8
2022-11-23	Dureza	65.3
2022-11-18	Nitritos	< 0.02
2022-11-21	Nitratos	0.56
2022-11-21	Ortofosfatos	2.80
2022-11-18	Sulfatos	27.2
2022-11-18	Cloruros	18.1
2022-11-24	Grasas y Aceites	< 10
2022-11-18	Coliformes Totales	136000
2022-11-18	Coliformes Fecales	10000

Observaciones:

-Los resultados que se relacionan en este informe hacen referencia únicamente a las muestras analizadas.
-Este documento no puede ser reproducido parcial o totalmente sin la debida autorización del Laboratorio Ambiental.

DIEGO ZULUAGA VERA
Responsable Laboratorio Ambiental