NIT 891080031-3	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FLA-036
	INFORME DE RESULTADOS	15-03-24
	LABORATORIO DE AGUAS	VERSIÓN: N° 012

INFORME N° 128

Fecha: 08/11/2024

CLIENTE:	INGERCOL CONSTRUCTORES Y COMPAÑIA SAS	**DIRECCIÓN**	CR 5 2336 BRR LA CEIBA MONTERIA
TELÉFONO	6017898171	**NIT/CC #**	900752668-0
INTERESADO	SENA REGIONAL CORDOBA		

MUESTRA			**MUESTREO**								
TIPO DE MUESTRA	CÓDIGO DEL LABORATORIO	FECHA DE RECIBIDO	PLAN DE MUESTREO N°	FECHA	LUGAR DONDE SE REALIZA LA ACTIVIDAD	PUNTO	HORA	TOMADA POR:	CONDICIONES AMBIENTALES Y DE PRESERVACIÓN	NUMERO DE ALÍCUOTAS	NUMERO DE MUESTRAS
Agua Tratada	**161024-02 161024-03 161024-04 161024-05 161024-06 161024-07**	16/10/24	NA	NA	NA	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO**	NA	Cliente	NA	6	1

PARAMETRO	**UNIDADES**	**MÉTODO**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**RESULTADO**
pH	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	16/10/24	6.51
Turbidez	NTU	SM 2130 B	16/10/24	0.85
Alcalinidad	mg/L	SM 2320 B	16/10/24	27.67
Cloruros	mg/L	SM 4500-Cl– B	24/10/24	5.05
Color aparente	UPC	SM 2120 B	16/10/24	0
Fosfato como ortofosfatos*	mg/L	SM 4500-P E	17/10/24	<LC(0.200)
Nitratos*	mg/L	SM 4500-NO3- B	17/10/24	0.542
Nitritos*	mg/L	SM 4500-NO2- B	17/10/24	<LC(0.030)
Sulfatos*	mg/L	SM 4500-SO4 2– E	23/10/24	11.78
Hierro	mg/L	SM 3030-G; SM 3111-B	28/10/24	<LC(0.050)
Magnesio	mg/L	SM 3030-G; SM 3111-B	28/10/24	3.694
Manganeso*	mg/L	SM 3030-G; SM 3111-B	31/10/24	0.100
Zinc*	mg/L	SM 3030-E; SM 3111-D	31/10/24	<LC(0.0500)
Calcio*	mg/L	SM 3030-E; SM 3111-D	31/10/24	15.070

Aluminio*	mg/L	SM 3030-G; SM 3111-B	31/10/24	<LC(1.00)
Cloro residual	mg/L	SM 4500-Cl F	16/10/24	0.08
Coliformes fecales	UFC/100 cm^3	9222 D	16/10/24	0
Coliformes totales	UFC/100 cm^3	9222 B	16/10/24	0
COT*	mg/L	UNE EN ISO 20236:2022	21/10/24	<LC(1.00)
Molibdeno*	mg/L	SM 3030-E; SM 3111-D	31/10/24	<LC(0.500)
Fluoruros*	mg/L	SM 4500-F- B, C	11/10/24	<LC(0.1)

Observaciones: LC, Limite de Cuantificación
*Análisis subcontratados

NOTAS:
Los anteriores resultados son válidos únicamente para las muestras analizadas; son de carácter confidencial y de propiedad del cliente.
El Laboratorio efectúa el muestreo según su procedimiento PLA-002, si es realizado por el laboratorio se anexa al informe un anexo con fotografías del punto muestreado.
Cuando el muestreo no está a cargo del Laboratorio, este no se hace responsable del método de obtención de las muestras ni de las condiciones de estas antes de su llegada al Laboratorio, no se hace responsable de interpretación alguna que se haga respecto a la representatividad o validez de las muestras, ni responsable de la información reportada por el cliente.
Si la muestra no fue tomada por el laboratorio, los resultados aquí obtenidos se aplican a la muestra cómo se recibió.
El Laboratorio asegura la confidencialidad de los resultados presentados en éste informe.
No se permite la reproducción parcial del informe sin la autorización escrita del Laboratorio.
Cuando las muestras son analizadas por proveedor externo este resultado se marca con un * y se referencia el nombre del proveedor

DIANA CAROLINA PEREZ VERGARA
GESTORA DE CALIDAD

EDINELDO LANS CEBALLOS
COORDINADOR DE LABORATORIO

Fin de informe N° 128