



REPORTE DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 21969

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA:	ASOJUAICA	NIT - CC:	800.050.108-2
DIRECCIÓN:	Vrda. Juaica Carrón	TELÉFONO:	3118728196
MUNICIPIO:	Tabio	DEPARTAMENTO:	Cundinamarca
ORDEN DE TRABAJO:	Interna No. 011 de 2023	COTIZACIÓN:	MSH-031-O-2023

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

FUENTE:	Nacedero Cosgua	RESPONSABLE DEL MUESTREO:	Juan Manuel Gonzalez Merchan
LUGAR DE MUESTREO:	Nacedero Cosgua	FECHA MUESTREO:	26/01/2023
CODIGO PTO MUESTREO:	No aplica	HORA MUESTREO:	11:10:00 a. m.
TIPO DE AGUA:	Cruda - Superficial	FECHA RECEPCION:	26/01/2023
TIPO DE MUESTREO:	Puntual	FECHA EMISION RESULTADOS:	31/01/2023
PLAN DE MUESTREO:	Plan 1	INSTRUCTIVO DE MUESTREO:	TRM-102
CONDICIONES AMBIENTALES:	Soleado	CONTRAMUESTRA:	No

ANALISIS FISICOQUIMICOS

FECHA DE ANALISIS	PARAMETRO	UNIDADES	TECNICA ANALITICA	METODO	RES. 1076/15	RESULTADO
26-01-2023	Alcalinidad Total	mg CaCO ₃ /L	Volumétrico	SM 2320 B	No Especifica	6
26-01-2023	Aluminio	mg Al/L	Espectrofotométrico	AM-PP010	No Especifica	< 0,02
26-01-2023	Calcio	mg Ca/L	Espectrofotométrico	AM-PP025	No Especifica	4,20
26-01-2023	Carbono Orgánico Total	mg C/L	Espectrofotométrico	AM-PP027	No Especifica	< 2,0
26-01-2023	Cloruros	mg Cl/L	Volumétrico - nitrato mercúrico	SM 4500 Cl- C	250	1,00
26-01-2023	Color Aparente	UPC	Espectrofotométrico	SM 2120 C	≤ 75	3,9
26-01-2023	Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	Volumétrico	AM-PP-015	No Especifica	5,34
26-01-2023	Fluoruros	mg F-/L	Espectrofotométrico	AM-PP-022	No Especifica	< 0,05
26-01-2023	Fosfatos	mg PO ₄ /L	Espectrofotométrico	AM-PP-016	No Especifica	0,85
26-01-2023	Hierro Total	mg Fe/L	Espectrofotométrico	AM-PP-017	No especifica	< 0,01
26-01-2023	Manganeso	mg Mn/L	Espectrofotométrico	AM-PP-018	No Especifica	0,04
26-01-2023	Molibdeno	mg Mo/L	Espectrofotométrico	AM-PP023	No Especifica	< 0,02
26-01-2023	Nitratos	mg NO ₃ /L	Espectrofotométrico	AM-PP-019	10	2,00
26-01-2023	Nitritos	mg NO ₂ /L	Espectrofotométrico	AM-PP-020	1,0	0,03
26-01-2023	pH In Situ	pH	Electrométrico	SM 4500-H+B	5,0 a 9,0	5,18
26-01-2023	Sulfatos	mg SO ₄ /L	Turbidimétrico	SM 4500 SO42- E	400	0,4
26-01-2023	Temperatura In Situ	°C	Termométrico	SM 2550 B	No especifica	19
26-01-2023	Turbiedad	UNT	Nefelométrico	SM 2130 B	No Especifica	0,36
26-01-2023	Zinc	mg Zn/L	Espectrofotométrico	AM-PP026	15	< 0,02
CONDICIONES AMBIENTALES			T°C	18,1	HR%	50,4



REPORTE DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 21969

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA:	ASOJUAICA	NIT - CC:	800.050.108-2
DIRECCIÓN:	Vrda. Juaica Carrón	TELÉFONO:	3118728196
MUNICIPIO:	Tabio	DEPARTAMENTO:	Cundinamarca
ORDEN DE TRABAJO:	Interna No. 011 de 2023	COTIZACIÓN:	MSH-031-O-2023

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

FUENTE:	Nacedero Cosgua	RESPONSABLE DEL MUESTREO:	Juan Manuel Gonzalez Merchan
LUGAR DE MUESTREO:	Nacedero Cosgua	FECHA MUESTREO:	26/01/2023
CODIGO PTO MUESTREO:	No aplica	HORA MUESTREO:	11:10:00 a. m.
TIPO DE AGUA:	Cruda - Superficial	FECHA RECEPCION:	26/01/2023
TIPO DE MUESTREO:	Puntual	FECHA EMISION RESULTADOS:	31/01/2023
PLAN DE MUESTREO:	Plan 1	INSTRUCTIVO DE MUESTREO:	TRM-102
CONDICIONES AMBIENTALES:	Soleado	CONTRAMUESTRA:	No

ANALISIS MICROBIOLÓGICOS

FECHA DE ANALISIS	PARAMETRO	UNIDADES	TECNICA ANALITICA	METODO	RES. 1076/15	RESULTADO
26-01-2023	Coliformes Totales	UFC/100 ml	Filtración por membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5000	67
26-01-2023	E.coli	UFC/100 ml	Filtración por membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	2000	0
CONDICIONES AMBIENTALES			T°C	21,9	HR%	48,2

Resultados válidos únicamente para las muestras analizadas

REFERENCIA: (SM): Standar Methods; AM-PP: Corresponsiente a proceso interno: Análisis de muestras-Procedimiento de Prueba. EPA:Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

OBSERVACIONES:

Mc. Ind. LUISA FERNANDA COLMENARES NIETO
Director del Laboratorio

Qca.Ind GLORIA MARITZA BERNAL
Gerente

Laboratorio autorizado mediante Resolución No.172 del 4 de febrero de 2022 del Min. de Salud y Protección Social

FIN REPORTE DE RESULTADOS