

**DATOS DE CAMPO MUESTRA PUNTUAL/INTEGRADA
FUENTE NATURAL**

Lugar del muestreo:	Municipio de Jardín - Antioquia / Colombia		
Fecha y Hora:	2023/15/16 - 11:00	Tiempo estimado del muestreo:	2:30 h
Profesional de muestreo:	Daniel Espinosa - Estefanía Lepet		
Tipo de muestreo:	Integrada	Cuenca:	
Tipo de muestra:	Puntual Integrada	Nombre de corriente:	Cda Volcanes

DATOS DE CAMPO

Tipo de muestra

No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo		ID. Muestra	
1 *AA Margen Izquierda		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.42	Cda Volcanes		Agua Arriba	
		Oxígeno Disuelto (%)	97.1	Descripción del punto de monitoreo			
		Conductividad (µs/cm)	71.5				
		Cloro libre (mg/L)	—				
		Cloro total (mg/L)	—	Ubicación espacial			
		Temperatura (°C)	15.9	N	5° 34' 17"	Altura	
		pH (unidades pH)	6.97	W	75° 46' 16"	2.221	m.s.n.m
		ORP (mV)	—	Observaciones:			
		Solidos Sedimentables (mL/L)	RLb*				

No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo		ID. Muestra	
2 AA	Margen Derecha	Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.40				
		Oxígeno Disuelto (%)	97.5	Descripción del punto de monitoreo			
		Conductividad (µs/cm)	69.6				
		Cloro libre (mg/L)	—				
		Cloro total (mg/L)	—	Ubicación espacial			
		Temperatura (°C)	16.3	N	5° 34' 17"	Altura	
		pH (unidades pH)	6.73	W	75° 46' 16"	2.221	m.s.n.m
		ORP (mV)	—	Observaciones:			
		Sólidos Sedimentables (mL/L)	RLB*				

No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo		ID. Muestra	
3 AA Centro		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.34	Descripción del punto de monitoreo			
		Oxígeno Disuelto (%)	96.4				
		Conductividad (µs/cm)	70.9				
		Cloro libre (mg/L)	—	Ubicación espacial			
		Cloro total (mg/L)	—				
		Temperatura (°C)	16.4				N
		pH (unidades pH)	6.84	W	75° 46' 16"	2.221	m.s.n.m
		ORP (mV)	—	Observaciones:			
		Solidos Sedimentables (mL/L)	PLB*				

No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo	ID. Muestra		
AA	Integrado	Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.42				
		Oxígeno Disuelto (%)	97.4	Descripción del punto de monitoreo			
		Conductividad (µs/cm)	73.3				
		Cloro libre (mg/L)	—				
		Cloro total (mg/L)	—	Ubicación espacial			
		Temperatura (°C)	16.1	N	5° 34' 17"	Altura	
		pH (unidades pH)	7.13	W	75° 46' 16"	2.221	m.s.n.m
		ORP (mV)	—	Observaciones:			
		Sólidos Sedimentables (mL/L)	RLb*				

AA* = Agua Arriba RLB* = Resultados de Laboratorio

DATOS DE CAMPO MUESTRA PUNTUAL/INTEGRADA									
FUENTE NATURAL									
Lugar del muestreo:		Municipio Jardín - Antioquia / Colombia							
Fecha y Hora:		2023/10/16 - 16:00		Tiempo estimado del muestreo:		2h.			
Profesional de muestreo:		Estefanía López - Daniel Espinosa							
Tipo de muestreo:		Integrado		Cuenca:		Volcanes			
Tipo de muestra:		Puntual-Integrada		Nombre de corriente:		Cda Volcanes			
DATOS DE CAMPO									
Tipo de muestra									
No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo			ID. Muestra		
1 *AB Hergen izquierdo		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.45	Cda Volcanes			Aguas Abajo.		
		Oxígeno Disuelto (%)	97.6	Descripción del punto de monitoreo					
		Conductividad (µs/cm)	63.2						
		Cloro libre (mg/L)	—						
		Cloro total (mg/L)	—						
		Temperatura (°C)	18.7	N	5° 35' 49.94"	Altura			
		pH (unidades pH)	6.92	W	75° 50' 4.21"	1600	m.s.n.m		
		ORP (mV)	—	Observaciones:					
		Sólidos Sedimentables (mL/L)	RLB*						
No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo			ID. Muestra		
2 AB Hergen derecho		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.50						
		Oxígeno Disuelto (%)	97.7	Descripción del punto de monitoreo					
		Conductividad (µs/cm)	63.3						
		Cloro libre (mg/L)	—						
		Cloro total (mg/L)	—						
		Temperatura (°C)	18.8	N	5° 35' 49.94"	Altura			
		pH (unidades pH)	6.73	W	75° 50' 4.21"	1600	m.s.n.m		
		ORP (mV)	—	Observaciones:					
		Sólidos Sedimentables (mL/L)	RLB*						
No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo			ID. Muestra		
3 AB Centro		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.53						
		Oxígeno Disuelto (%)	97.7	Descripción del punto de monitoreo					
		Conductividad (µs/cm)	63.3						
		Cloro libre (mg/L)	—						
		Cloro total (mg/L)	—						
		Temperatura (°C)	18.7	N	5° 35' 49.94"	Altura			
		pH (unidades pH)	6.85	W	75° 50' 4.21"	1600	m.s.n.m		
		ORP (mV)	—	Observaciones:					
		Sólidos Sedimentables (mL/L)							
No.	Hora	Parámetro	Valor	Lugar de muestreo			ID. Muestra		
AB Integrada		Oxígeno Disuelto (mg/L)	7.55						
		Oxígeno Disuelto (%)	97.8	Descripción del punto de monitoreo					
		Conductividad (µs/cm)	63.2						
		Cloro libre (mg/L)	—						
		Cloro total (mg/L)	—						
		Temperatura (°C)	18.8	N	5° 35' 49.94"	Altura			
		pH (unidades pH)	6.67	W	75° 50' 4.21"	1600	m.s.n.m		
		ORP (mV)	—	Observaciones:					
		Sólidos Sedimentables (mL/L)	RLB*						
AB* = Aguas Abajo RLB* = Resultados de laboratorio									