

Tabla 1: Mediciones Punto ARDDR

Fecha (DD-MM-AA)	Hora Monitoreo	Parámetros Medidos				Observaciones
		Caudal [m3/día]	pH [Unidad pH]	Conductividad Eléctrica [μmhos/cm]	Temperatura Agua [°C]	
19-01-15	8:18	484,32	8,94	2100	12,4	
19-01-15	18:00	483,36	8,39	2100	14	
20-01-15	8:30	482,64	8,78	2100	9,8	
20-01-15	17:45	484,32	7,64	2100	13	
21-01-15	8:00	483,36	8,29	2100	12,3	
21-01-15	18:20	481,68	8,53	2100	14	
22-01-15	8:45	480,96	8,71	2100	12,4	
22-01-15	19:10	496,8	8,56	2100	14,1	
23-01-15	8:10	481,92	8,83	2100	12,5	
23-01-15	18:00	0	0	0	0	No hay descarga
24-01-15	8:05	0	0	0	0	No hay descarga
24-01-15	17:05	0	0	0	0	No hay descarga
25-01-15	8:03	0	0	0	0	No hay descarga
25-01-15	18:00	0	0	0	0	No hay descarga

ANAM

Planilla Control Muestreo

E0000048 rev 0

Punto de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora	Recolectado Por	Método de Muestreo	Apariencia del Agua	Condiciones Climáticas	Observaciones	Agua Temperatura °C	Conductividad Campo uS/cm	Oxígeno Disuelto mg/l	pH	Na %	TDS mg/l	TURBIEDAD NTU	Flujo litros/segundo
ARBDR	25-01-15	08:03	GC/RA	MEJICIÓN	Normal	Normal	Sin Flujos	-	-	-	-	-	-	-	-
S. NOCTE	25-01-15	08:15	GC/RA	MEJICIÓN	Normal	Normal	-	2.8	560	8.82	6.49	0.0	0.35	149	149.71
ARBDR	25-01-15	18:15	GC/RA	MEJICIÓN	-	Normal	Sin Flujos	-	-	-	-	-	-	-	-
S. NOCTE	25-01-15	18:00	GC/RA	MEJICIÓN	Turbia	Normal	-	8.0	450	7.92	7.23	0.0	0.29	71000	728.64
NE 2A	25-01-15	11:00	GC/RA	MEJICIÓN	Normal	Normal	-	10.7	980	8.04	4.63	0.0	0.63	15.1	150.62
NE 1A	25-01-15	11:15	GC/RA	MEJICIÓN	Turbia	Normal	Aguá Amarilla	10.0	405	7.54	6.85	0.0	0.29	244.0	22.76
NE 3	25-01-15	11:50	GC/RA	MEJICIÓN	Normal	Normal	-	11.5	560	7.51	6.35	0.0	0.36	33.1	310.56
NE 4	25-01-15	12:27	GC/RA	MEJICIÓN	Turbia	Normal	-	14.1	520	7.91	6.71	0.0	0.33	159.0	246.40
NE 8	25-01-15	13:15	GC/RA	MEJICIÓN	Turbia	Normal	Muy Turbia	18.1	520	8.46	7.80	0.0	0.34	494.0	660.26

Control de Calidad	Fecha/hora	Conductividad d Campo S/cm	Origeno Disuelto g/L	pH (Buffer pH 4.7)	Na %	TDS mg/l	TURBIEDAD NTU	Flujo litros/segundo
Calibración	25-01-15	STD 1 4.0	STD 1 0.0	4.0	4.0	4.0	800 NTU	-
		STD 2	STD 2	pH 7		STD 2		
		STD 3	STD 3	pH 10		STD 3		
Verificación	7:35	0.14	0.0	7.98			778	
Verificación	10:50	0.14	0.0	7.98			782	
Verificación								
Verificación								

Punto de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora	Recolectado Por	Método de Muestreo	Aptitud del Agua	Condiciones Climáticas	Observaciones	Agua Temperatura °C	Conductividad Campo uS/cm	Oxígeno Disuelto mg/l	pH	Na %	TDS mg/l	TURBIDEZ NTU	Flujo litros/segundo
ARDDR	22-01-15	08:45	GC/RA	Medición	Normal	Normal		12,4	2100	8,54	8,41	0,1	1,3	0,90	5,55
S. Norte	22-01-15	08:09	GC/RA	Medición	Normal	Normal		2,5	260	8,59	6,29	0,0	0,17	46,6	41,62
ARDDR	22-01-15	19:10	GC/RA	Medición	Normal	Normal		14,1	2100	8,33	8,56	0,1	1,3	2,4	5,07
S. Norte	22-01-15	18:54	GC/RA	Medición	Turbia	Normal		7,50	290	8,65	3,52	0,0	0,19	94,1	268,60
NE 5	22-01-15	11:00	GC/RA	Medición	Normal	Normal	Flujo insuficiente	10,8	2100	5,42	3,13	0,1	1,3	0,0	—
NE 2A	22-01-15	11:30	GC/RA	Medición	Normal	Normal		7,4	680	8,13	4,36	0,0	0,44	12,8	58,2
NE 2C	22-01-15	11:50	GC/RA	Medición	Normal	Normal		10,7	700	8,18	5,47	0,0	0,45	8,5	54,28
NE 3	22-01-15	14:09	GC/RA	Medición	Normal	Normal		14,5	490	8,24	5,84	0,0	0,32	13,6	123,616
NE 4	22-01-15	14:43	GC/RA	Medición	Normal	Normal		18,4	430	8,78	6,60	0,0	0,28	3,3	105,64
NE 7	22-01-15	15:25	GC/RA	Medición	Normal	Normal		19,8	590	9,25	8,29	0,0	0,36	14,7	39,74
NE 8	22-01-15	15:50	GC/RA	Medición	Normal	Normal		21,6	440	9,48	8,54	0,0	0,28	24,4	563,76
NE 9	22-01-15	17:00	GC/RA	Medición	Normal	Normal		25,4	570	8,89	8,55	0,0	0,37	12,1	105,64
AL 9	22-01-15	15:15	GC/RA	Medición	Normal	Normal	Sin Flujo	—	—	—	—	—	—	—	—

Control de Calidad	Fecha/hora	Conductividad al Campo S/m	Oxígeno Disuelto g/L	pH (Buffer pH 4-7)	Na %	TDS mg/l	TURBIDEZ NTU	Flujo litros/segundo
Calibración	22-01-15	01413	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
		STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	800 NTU	
		STD 2	STD 2	STD 2	STD 2	STD 2		
		STD 3	STD 3	STD 3	STD 3	STD 3		
Verificación	08:00	0,14	0,0	3,94			7,82	
Verificación	14:00	0,14	0,0	3,97			7,84	
Verificación	16:50	0,14	0,2	4,3			7,91	

ANAM

Planilla Control Muestreo
E0000048 rev 0

Punto de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora	Recolectado Por	Método de Muestreo	Apertura del Agua	Condiciones Climáticas	Observaciones	Agua Temperatura °C	Conductividad Campo uS/cm	Oxígeno Disuelto mg/l	pH	NH ₄ %	TDS mg/l	TURBIEDAD NTU	Flujo litro/segundo
ARDBR	21-01-15	08:00	GC/RA	MEJICIÓN	NORMAL	NORMAL		12.3	2100	8.63	8.29	0.1	1.3	0.50	5.59
S. NORTE	21-01-15	08:30	GC/RA	MEJICIÓN	NORMAL	NORMAL		11.7	260	9.03	6.93	0.0	0.13	35.9	39.64
ARDBR	21-01-15	18:20	GC/RA	MEJICIÓN	NORMAL	NORMAL		14.0	2100	8.10	8.53	0.1	1.3	0.8	5.535
S. NORTE	21-01-15	17:55	GC/RA	MEJICIÓN	NORMAL	NORMAL		11.7	280	8.22	6.44	0.0	0.19	13.7	142.840

Control de Calidad	Fecha/hora	Conductividad Campo S/cm	Oxígeno Disuelto g/L	pH (Buffer pH 4, 7, 10)	NH ₄ %	TDS mg/l	TURBIEDAD NTU	Flujo litro/segundo
Calibración	21-01-15	STD 1 4.0 STD 2 STD 3	0.0 STD 2 STD 3	4.0 STD 4 STD 5	4.0	4.0 STD 1 STD 2 STD 3	4.0 800 NTU 7.26 3.70	
Verificación	07:40	0.14	0.0	3.98				
Verificación	17:45	0.14	0.0	4.02				

