

2.4 Consolidación de Resultados de la Caracterización Fisicoquímica y Microbiológica de la Río Tejo

Tabla 4. Consolidación de resultados de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos del Río Tejo.

 Corpornor			CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR														
			CARACTERIZACIÓN RÍO TEJO- 2024														
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTO (mg OD/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO ₅ (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mg O ₂ /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100 mL)	<i>E. coli</i> (NMP/100 mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDA D (NTU)	CAUDAL (L/s)		
1	Bocatoma Acueducto La Tupia	2024	21.2	8.25	225	4.59	53.50	109.0	130.0	160000	160000	<2.00	0.200	47.10	125.0	0.58	REGULAR
2	200 m después del último vertimiento	2024	21.4	6.83	585	0.00	86.5	56.3	166.0	9200000	2200000	17.10	>1.3	127	486.0	0.49	MALA
3	200 m antes de la confluencia Río Algodonal	2024	21.9	7.50	242	5.00	452.2	38.8	49.0	16000000	9200000	2.10	0.39	651	894.0	0.53	REGULAR

Fuente: IR-24-04-07 al 09 del 27 de agosto de 2024- Corponor³

³ Datos extraídos de los Informes de Resultados del Laboratorio Ambiental de Corponor según IR-24-04-07 al 09 del 27 de agosto de 2024.