EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P.

SUBGERENCIA DE OPERACIONES

INFORME DE CALIDAD DE FUENTES SUPERFICIALES

En el marco del Contrato No. 087 de 2024, suscrito entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A.S. E.S.P. y la Universidad Tecnológica de Pereira, se realizó "Efectuar la Investigación Limnológica de los Ríos Otún y Consota y el Estado de Algunos de sus Ecosistemas Soporte, para Determinar y Caracterizar la Calidad del Agua y Determinar Elementos Guía Para la Toma de Decisiones Frente al Recurso Hídrico", y en concordancia con los datos arrojados de las campañas de monitoreo de los ríos Otún y Consota y afluentes superficiales; se obtuvo:

INSF RÍO OTÚN

		JORNADA I 25 y 26 de junio de 2024		JORNADA II 13 y 14 de agosto de 2024	
ESTACIÓN		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
CORRIENTE PRINCIPAL RÍO OTÚN					
E01	El Cedral	78,90	Buena	78,88	Buena
E03	Después de Río Barbo	92,24	Excelente	81,32	Buena
E04	Cataluña	92,05	Excelente	81,62	Buena
E06	La Bananera	64,20	Media	81,35	Buena
E08	Bocatoma Nuevo Libaré	76,43	Buena	80,72	Buena
E09	Vidriera Otún	70,74	Media	79,32	Buena
E11	Antes desembocadura Quebrada Dosquebradas	76,62	Buena	73,36	Buena
E13	Después Quebrada Dosquebradas	71,68	Buena	71,61	Buena
E15	Después Quebrada Egoyá	71,61	Buena	78,98	Buena
E16	Casa de máquinas de Belmonte	67,85	Media	77,70	Buena
E18	Después Quebrada Suecia	72,23	Buena	75,33	Buena
E22	El Paraíso (Zona de mezcla vertimiento PTAR)	69,72	Media	67,01	Media
E20	Estación Pereira	66,39	Media	72,53	Buena
TRIBUTARIOS RÍO OTÚN					

ESTACIÓN		JORNADA I 25 y 26 de junio de 2024		JORNADA II 13 y 14 de agosto de 2024	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
E23	Quebrada Dalí	85,25	Buena	84,90	Buena
E02	Desembocadura Río Barbo	75,90	Buena	79,66	Buena
E21	Desembocadura Río San Juan	85,10	Buena	82,03	Buena
E05	Desembocadura Quebrada El Manzano	79,50	Buena	83,30	Buena
E07	Desembocadura Quebrada Volcanes	82,04	Buena	84,24	Buena
E10	Desembocadura El Calvario	62,73	Media	77,58	Buena
E12	Desembocadura Quebrada Dosquebradas	70,45	Media	83,51	Buena
E14	Desembocadura Quebrada Egoyá	61,50	Media	58,68	Media
E17	Desembocadura Quebrada Suecia	73,03	Buena	72,92	Buena
E19	Desembocadura Quebrada Combia	63,67	Media	76,60	Buena

INSF RÍO CONSOTA

ESTACIÓN		JORNADA I 20 de junio de 2024		JORNADA II 05 de noviembre de 2024	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
CORRIENTE PRINCIPAL RÍO CONSOTA					
E01	El Manzano	82,71	Buena	81,45	Buena
E02	La Curva	79,22	Buena	80,02	Buena
E06	Después Quebrada Boston	79,40	Buena	68,53	Media
E10	Después Quebrada La Dulcera	73,15	Buena	68,65	Media
E12	Después Quebrada El Oso	71,28	Buena	63,67	Media
E13	Puente Liceo Inglés	71,64	Buena	53,56	Media
E14	Puente El Tigre	70,05	Media	52,18	Media
E18	Galicia	70,25	Media	64,53	Media
E16	Estación Villegas	69,03	Media	69,17	Media
E17	La Hoya	71,09	Buena	65,65	Media
TRIBUTARIOS RÍO CONSOTA					
E03	Desembocadura Quebrada El Chocho	77,94	Buena	72,96	Buena
E04	Nacimiento Quebrada La Dulcera	74,78	Buena	68,87	Media
E05	Desembocadura Quebrada Boston	64,90	Media	49,39	Mala

ESTACIÓN		JORNADA I 20 de junio de 2024		JORNADA II 05 de noviembre de 2024	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
E07	Desembocadura Quebrada San José	67,40	Media	51,24	Media
E08	Quebrada El Oso antes de zona urbana	74,46	Buena	76,96	Buena
E09	Desembocadura Quebrada La Dulcera	63,82	Media	65,48	Media
E11	Desembocadura Quebrada El Oso	67,56	Media	47,41	Mala
E15	Desembocadura Quebrada El Caucho	74,37	Buena	74,95	Buena