

MONOGRAFIA DE SITIO SUPERFICIAL

TIPO DE SITIO	EFLUENTE TERMAL – Descarga a río	
CÓDIGO PROINSA	S-045-AR-VE	
COORDENADAS (hddd°mm'ss.s'')	LATITUD	S 32 06 54,6
	LONGITUD	W 58 29 30,2
ALTITUD (m)	39.1	
UBICACIÓN	En el río Gualaguaychú, aguas abajo de la descarga del Arroyo San Pascual, que recibe los efluentes de las Termas de Villa Elisa.	
LOCALIDAD	Villa Elisa	
DEPARTAMENTO/ PROVINCIA	Entre Ríos	
PROPIETARIO		
CONTACTO	1- Termas de Villa Elisa S.A. - Sr. Roque Zalazar - TE +54 3447 480687 - roquezalazar@termasvillaelisa.com/ termasve@ar.inter.net 2- Municipalidad de Villa Elisa: Sr Ramiro – TE: +54 3447 480020	
DETALLES UTILES	Perforación termal: - código PROINSA S-012-AR-VE - código de pozo PP-A-0004-Villa Elisa	
DESCRIPCION DEL ACCESO		
<p>A Termas de Villa Elisa: A 200 m de Ruta Nac N°130 - Km 20 - a 4 Km de la Ciudad</p> <p>Hasta punto de muestreo en río Gualaguaychú: partiendo desde las Termas de Villa Elisa, tomar Ruta 30 y en el Km 25 tomar camino de tierra a la izquierda, cerrado con tranquera, propiedad de Sr. Turín. Pedir permiso para acceder y llegar en vehículo hasta el Arroyo San Pascual. Desde allí seguir a pié bordeando el arroyo hasta la desembocadura en el río Gualaguaychú.</p>		

MONOGRAFIA DE SITIO SUPERFICIAL

DESCRIPCION	SITIO DE MUESTREO	A 1.5 m de la costa y a 6 m aguas abajo de la desembocadura del Arroyo San Pascual. Este arroyo recibe el efluente termal a través de la Cañada del Zorro, en la cual se descarga el efluente termal. Antes de dicha descarga el efluente se diluye en una cámara de mezcla con agua dulce, la cual proviene de un lago artificial que se forma con aporte de agua de la Cañada del Zorro y de un pozo somero ubicado en el predio termal. El objetivo de este sistema es descargar el efluente con una conductividad de 4,5 mS/cm, la cual es controlada a través de un sensor que registra en forma continua la descarga. Profundidad de muestreo: 20 cm.
	FACILIDADES PARA EL MUESTREO	La única forma de acceso es caminando, desde el camino que llega hasta el arroyo San Pascual donde se deja el vehículo, alrededor de 2 Km, bordeando el arroyo, sin sendero.

DIFICULTADES ENCONTRADAS DURANTE EL MUESTREO

Filtración dificultosa.

FOTOGRAFIAS

