

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001395	SALIDA DE LA ETAP	01/04/2024	0	0	0,10	< 5	470	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90	61						0	0	0	0	0
N4-24-001301	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	02/04/2024	0	0	0,20	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-001280	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/04/2024	0	0	0,20	< 5	472	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001591	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/04/2024	0	0	0,20	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-001380	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/04/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001279	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/04/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001394	SALIDA DE LA ETAP	02/04/2024	0	0	0,20	< 5	469	7,60	0,0	0,00	0,5	1,00							0	0	0	0	0
N4-24-001493	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/04/2024	0	0	0,20	< 5	467	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001434	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001526	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001232	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	54	7,80	0,0	0,00	0,4	0,00							0	0	0	0	
N4-24-001344	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001431	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	467	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001523	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001481	SALIDA DE LA ETAP	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	0,3	1,00	57						0	0	0	0	
N4-24-001250	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/04/2024	0	0	0,10	< 5	476	7,80	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001541	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	04/04/2024	0	0	0,20	< 5	484	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001205	CUETO GRIFO CEMENTERIO	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001220	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,90	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001235	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	470	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001249	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001277	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	476	7,70	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001300	SALIDA DE LA ETAP	04/04/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,50	0,0	0,00	0,3	1,00	62						0	0	0	0	
N4-24-001324	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/04/2024	0	0	0,20	< 5	480	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001410	SOTO DE LA MARINA	05/04/2024	0	0	0,20	< 5	495	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001433	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001455	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001480	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001495	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/04/2024	0	0	0,20	< 5	484	7,50	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001511	SALIDA DE LA ETAP	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	63						0	0	0	0	
N4-24-001525	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001576	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/04/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001506	SALIDA DE LA ETAP	06/04/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,70	0,0	0,00	0,4	0,90	67						0	0	0	0	
N4-24-001297	SALIDA DE LA ETAP	07/04/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,3	0,70	62						0	0	0	0	
N4-24-001390	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	08/04/2024	0	0	0,20	< 5	524	7,80	0,0	0,00	0,4	0,60	70						0	0	0	0	0
N4-24-001406	MONTE	08/04/2024	0	0	0,20	< 5	519	7,80	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001429	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/04/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,80	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001491	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/04/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001521	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/04/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001573	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/04/2024	0	0	0,20	< 5	516	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001218	SALIDA DE LA ETAP	08/04/2024	0	0	0,20	< 5	527	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	75						0	0	0	0	0
N4-24-001321	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/04/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,80	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001454	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	67						0	0	0	0	0
N4-24-001479	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001508	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-001539	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001575	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001219	SALIDA DE LA ETAP	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	71						0	0	0	0	
N4-24-001233	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/04/2024	0	0	0,10	< 5	506	7,40	0,0	0,00	0,5	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001494	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001509	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001524	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001589	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	497	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001203	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001217	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001247	SALIDA DE LA ETAP	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	42						0	0	0	0	
N4-24-001323	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/04/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001391	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,90	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001407	CUETO GRIFO CEMENTERIO	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,70	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001430	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001453	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001478	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001492	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001510	SALIDA DE LA ETAP	11/04/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90	67						0	0	0	0	
N4-24-001522	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/04/2024	0	0	0,20	< 5	520	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001214	SOTO DE LA MARINA	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001244	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001274	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	508	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001318	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001356	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001375	SALIDA DE LA ETAP	12/04/2024	0	0	0,20	< 5	534	7,40	0,0	0,00	0,2	0,90	56						0	0	0	0	
N4-24-001404	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/04/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001476	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/04/2024	0	0	0,00	11	516	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001571	SALIDA DE LA ETAP	13/04/2024	0	0	0,10	< 5	536	7,40	0,0	0,00	0,4	0,70	55						0	0	0	0	
N4-24-001198	SALIDA DE LA ETAP	14/04/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,40	0,0	0,00	0,4	0,60	54						0	0	0	0	
N4-24-001287	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	15/04/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	59						0	0	0	0	0
N4-24-001309	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/04/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001333	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/04/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001419	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/04/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001441	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/04/2024	0	0	0,20	< 5	534	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001463	SALIDA DE LA ETAP	15/04/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,50	0,0	0,00	0,4	1,00	65						0	0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001191	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/04/2024	0	0	0,20	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-001242	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,40	0,0	0,00	0,5	0,70	60						0	0	0	0	0
N4-24-001258	MONTE	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,40	0,0	0,00	0,4	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001265	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/04/2024	0	0	0,20	< 5	552	7,40	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001272	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,40	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001294	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,50	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001316	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001339	SALIDA DE LA ETAP	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,40	0,0	0,00	0,4	1,00	64						0	0	0	0	
N4-24-001354	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/04/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,40	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001387	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,50	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001402	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001426	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001448	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001466	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001468	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,40	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001488	SALIDA DE LA ETAP	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80	59						0	0	0	0	
N4-24-001555	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/04/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001246	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	18/04/2024	0	0	0,20	< 5	541	7,90	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001296	CUETO GRIFO CEMENTERIO	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,70	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001341	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001358	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001389	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001428	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001490	SALIDA DE LA ETAP	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,40	0,0	0,00	0,2	0,70	61						0	0	0	0	
N4-24-001520	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/04/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001326	SOTO DE LA MARINA	19/04/2024	0	0	0,20	< 5	549	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001414	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001436	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001458	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001543	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,40	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001207	SALIDA DE LA ETAP	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,40	0,0	0,00	0,3	0,90	73						0	0	0	0	
N4-24-001222	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001260	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/04/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001334	SALIDA DE LA ETAP	20/04/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	54						0	0	0	0	
N4-24-001364	SALIDA DE LA ETAP	21/04/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	55						0	0	0	0	
N4-24-001368	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60	61						0	0	0	0	0
N4-24-001382	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001397	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001421	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001443	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001465	SALIDA DE LA ETAP	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,40	0,0	0,00	0,6	0,90	63						0	0	0	0	0
N4-24-001469	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/04/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,50	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001513	MONTE	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001528	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	561	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001550	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001557	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001564	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/04/2024	0	0	0,20	< 5	556	7,60	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-001578	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70	66						0	0	0	0	0
N4-24-001215	SALIDA DE LA ETAP	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,20	0,0	0,00	0,4	0,90	67						0	0	0	0	0
N4-24-001245	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,40	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001376	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001405	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,40	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-001451	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,70	0,5	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001477	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL		0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001507	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	557	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001536	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,40	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001572	SALIDA DE LA ETAP	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90							0	0	0	0	0
N4-24-001221	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/04/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001281	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	25/04/2024	0	0	0,20	< 5	561	7,90	0,0	0,00	0,4	0,10							0	0	0	0	
N4-24-001302	CUETO GRIFO CEMENTERIO	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001303	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	567	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001325	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	561	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001348	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001363	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001381	SALIDA DE LA ETAP	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	77						0	0	0	0	
N4-24-001396	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/04/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001435	SOTO DE LA MARINA	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001457	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001482	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001497	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001512	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001542	SALIDA DE LA ETAP	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,40	0,0	0,00	0,4	0,70	70						0	0	0	0	
N4-24-001577	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001199	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/04/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001259	SALIDA DE LA ETAP	27/04/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	56						0	0	0	0	
N4-24-001288	SALIDA DE LA ETAP	28/04/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	63						0	0	0	0	
N4-24-001317	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001332	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,40	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001340	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001355	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001374	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,40	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5 9,5	0.50mg/L	0.5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL			0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-001388	SALIDA DE LA ETAP	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,40	0,0	0,00	0,2	0,80	69						0	0	0	0	0
N4-24-001420	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/04/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001449	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	54						0	0	0	0	0
N4-24-001464	MONTE	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001489	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-001504	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001519	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001534	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001549	SALIDA DE LA ETAP	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,40	0,0	0,00	0,4	0,80	69						0	0	0	0	
N4-24-001556	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/04/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,40	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	