

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
N4-24-002393	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40	70						0	0	0	0	0
N4-24-002392	MONTE	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	568	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002391	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/07/2024	0	0	0,20	< 5	565	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002390	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-002389	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	567	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002387	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002400	SALIDA DE LA ETAP	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,60				0,90											
N4-24-002385	SALIDA DE LA ETAP	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	46						0	0	0	0	0
N4-24-002388	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/07/2024	0	0	0,10	< 5	563	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002415	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	02/07/2024	0	0	0,20	< 5	525	7,50	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-002414	SOTO DE LA MARINA	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,50	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-002413	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,60	0,0	0,01	1,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002410	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002412	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,70	0,0	0,02	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002411	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,70	0,0	0,02	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002407	SALIDA DE LA ETAP	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,50	0,0	0,00	0,8	0,90							0	0	0	0	0
N4-24-002409	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/07/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,50	0,0	0,00	0,9	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-002430	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,70	0,0	0,01	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002425	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/07/2024	0	0	0,20	< 5	530	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002428	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,60	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002429	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002427	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002424	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/07/2024	0	0	0,20	< 5	502	7,50	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002422	SALIDA DE LA ETAP	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,50	0,0	0,00	0,6	1,00	69						0	0	0	0	
N4-24-002426	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/07/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002440	CUETO GRIFO CEMENTERIO	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002444	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							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
N4-24-002439	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,50	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002443	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002441	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002437	SALIDA DE LA ETAP	04/07/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,40	0,0	0,00	0,5	1,00	63						0	0	0	0	
N4-24-002442	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/07/2024	0	0	0,50	< 5	519	7,50	0,0	0,00	0,9	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002460	SOTO DE LA MARINA	05/07/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,60	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002459	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/07/2024	0	0	0,20	< 5	526	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002458	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/07/2024	0	0	0,30	< 5	532	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002456	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/07/2024	0	0	0,20	< 5	521	7,60	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002454	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/07/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002452	SALIDA DE LA ETAP	05/07/2024	0	0	0,10	< 5	536	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90	49						0	0	0	0	
N4-24-002457	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/07/2024	0	0	0,20	< 5	522	7,50	0,0	0,01	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002455	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/07/2024	0	0	0,20	< 5	516	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002474	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50	64						0	0	0	0	
N4-24-002472	MONTE	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002475	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	563	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002473	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/07/2024	0	0	0,20	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002471	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002469	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002467	SALIDA DE LA ETAP	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	67						0	0	0	0	
N4-24-002470	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/07/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002489	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	09/07/2024	0	0	0,20	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	67						0	0	0	0	0
N4-24-002488	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/07/2024	0	0	0,10	< 5	568	7,50	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-002485	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/07/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,50	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002487	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/07/2024	0	0	0,20	< 5	549	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002486	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/07/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002482	SALIDA DE LA ETAP	09/07/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	68						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
N4-24-002484	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/07/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002505	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/07/2024	0	0	0,30	< 5	573	7,60	0,0	0,00	0,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002502	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/07/2024	0	0	0,30	< 5	566	7,50	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002503	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/07/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002504	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/07/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002501	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/07/2024	0	0	0,40	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002499	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/07/2024	0	0	0,10	< 5	568	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002512	SALIDA DE LA ETAP	10/07/2024	0	0	0,10	< 5	596	7,50				1,00											
N4-24-002497	SALIDA DE LA ETAP	10/07/2024	0	0	0,10	< 5	573	7,50	0,0	0,00	0,2	0,80	59						0	0	0	0	
N4-24-002500	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/07/2024	0	0	0,40	< 5	558	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002523	CUETO GRIFO CEMENTERIO	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	577	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002526	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	586	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002521	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUE	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002525	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002522	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	562	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002534	SALIDA DE LA ETAP	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	596	7,40				1,00											
N4-24-002519	SALIDA DE LA ETAP	11/07/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90	60						0	0	0	0	
N4-24-002524	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/07/2024	0	0	0,20	< 5	568	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002549	SOTO DE LA MARINA	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	579	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002548	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	570	7,50	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002547	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/07/2024	0	0	0,40	< 5	571	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002546	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002543	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,2	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002541	SALIDA DE LA ETAP	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	581	7,50	0,0	0,00	0,2	1,00	71						0	0	0	0	
N4-24-002545	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/07/2024	0	0	0,20	< 5	583	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002544	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/07/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002552	SALIDA DE LA ETAP	13/07/2024	0	0	0,10	< 5	593	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	58						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	
N4-24-002554	SALIDA DE LA ETAP	14/07/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	62						0	0	0	0		
N4-24-002568	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	15/07/2024	0	0	0,20	< 5	561	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	58						0	0	0	0	0	
N4-24-002565	MONTE	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002567	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,50	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002566	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/07/2024	0	0	0,30	< 5	572	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002564	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	575	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002562	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002560	SALIDA DE LA ETAP	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	52						0	0	0	0	0	
N4-24-002563	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/07/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002583	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	16/07/2024	0	0	0,20	< 5	559	7,50	0,0	0,00	0,4	0,40	68						0	0	0	0	0	
N4-24-002581	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/07/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002578	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/07/2024	0	0	0,20	< 5	555	7,50	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002580	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/07/2024	0	0	0,20	< 5	555	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002579	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/07/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0		
N4-24-002582	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	16/07/2024	0	0	0,20	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30	77						0	0	0	0	0	
N4-24-002575	SALIDA DE LA ETAP	16/07/2024	0	0	0,10	< 5	571	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	66						0	0	0	0		
N4-24-002577	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/07/2024	0	0	0,10	< 5	572	7,50	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	0	
N4-24-002598	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/07/2024	0	0	0,20	< 5	577	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0		
N4-24-002593	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/07/2024	0	0	0,10	< 5	568	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0		
N4-24-002596	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/07/2024	0	0	0,20	< 5	572	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0		
N4-24-002597	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/07/2024	0	0	0,20	< 5	574	7,80	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0		
N4-24-002595	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/07/2024	0	0	0,10	< 5	571	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0		
N4-24-002592	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/07/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0		
N4-24-002590	SALIDA DE LA ETAP	17/07/2024	0	0	0,10	< 5	579	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	69						0	0	0	0		
N4-24-002594	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/07/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002610	CUETO GRIFO CEMENTERIO	18/07/2024	0	0	0,10	< 5	578	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0		
N4-24-002612	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/07/2024	0	0	0,10	< 5	591	7,60	0,0	0,00	0,2	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
N4-24-002608	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/07/2024	0	0	0,20	< 5	575	7,50	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002611	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/07/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002609	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/07/2024	0	0	0,20	< 5	577	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002605	SALIDA DE LA ETAP	18/07/2024	0	0	0,10	< 5	588	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	52						0	0	0	0	
N4-24-002607	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/07/2024	0	0	0,20	< 5	568	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002628	SOTO DE LA MARINA	19/07/2024	0	0	0,20	< 5	606	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002627	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	602	7,50	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002626	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	580	7,60	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002625	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	583	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002622	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	592	7,50	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002620	SALIDA DE LA ETAP	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	592	7,40	0,0	0,00	0,3	0,90	74						0	0	0	0	
N4-24-002624	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002623	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/07/2024	0	0	0,10	< 5	597	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002631	SALIDA DE LA ETAP	20/07/2024	0	0	0,10	< 5	632	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	66						0	0	0	0	
N4-24-002633	SALIDA DE LA ETAP	21/07/2024	0	0	0,10	< 5	633	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	59						0	0	0	0	
N4-24-002647	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	22/07/2024	0	0	0,10	< 5	631	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	86						0	0	0	0	0
N4-24-002644	MONTE	22/07/2024	0	0	0,20	< 5	634	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002646	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/07/2024	0	0	0,10	< 5	643	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002645	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/07/2024	0	0	0,20	< 5	614	7,70	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002643	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/07/2024	0	0	0,20	< 5	629	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002641	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/07/2024	0	0	0,10	< 5	629	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002639	SALIDA DE LA ETAP	22/07/2024	0	0	0,10	< 5	635	7,40	0,0	0,00	0,4	1,00	70						0	0	0	0	0
N4-24-002642	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/07/2024	0	0	0,10	< 5	631	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002662	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	638	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002661	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	619	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002658	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	630	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002660	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	616	7,80	0,0	0,00	0,4	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
N4-24-002659	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	633	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002656	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	627	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002654	SALIDA DE LA ETAP	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	582	7,40	0,0	0,00	0,5	0,90	72						0	0	0	0	
N4-24-002657	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/07/2024	0	0	0,10	< 5	573	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002677	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	600	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002673	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	610	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002675	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	613	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002676	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	614	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002674	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	612	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002669	SALIDA DE LA ETAP	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	596	7,40	0,0	0,00	0,5	1,00	72						0	0	0	0	
N4-24-002672	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	597	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002671	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/07/2024	0	0	0,10	< 5	604	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002684	SALIDA DE LA ETAP	25/07/2024	0	0	0,10	< 5	613	7,60	0,0	0,00	0,5	1,00	79						0	0	0	0	
N4-24-002699	SOTO DE LA MARINA	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	605	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002698	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/07/2024	0	0	0,20	< 5	610	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002697	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	612	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002696	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	591	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002693	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	593	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002691	SALIDA DE LA ETAP	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	619	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	78						0	0	0	0	
N4-24-002695	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	601	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002694	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/07/2024	0	0	0,10	< 5	595	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002706	SALIDA DE LA ETAP	27/07/2024	0	0	0,10	< 5	650	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	85						0	0	0	0	
N4-24-002713	SALIDA DE LA ETAP	28/07/2024	0	0	0,10	< 5	661	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	94						0	0	0	0	
N4-24-002726	MONTE	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	666	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-002728	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	669	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002724	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	657	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002727	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	637	7,60	0,0	0,00	0,4	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
N4-24-002725	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	655	7,70	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002722	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	656	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-002735	SALIDA DE LA ETAP	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	684	7,50				1,00											
N4-24-002720	SALIDA DE LA ETAP	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	668	7,40	0,0	0,00	0,3	1,00	92						0	0	0	0	0
N4-24-002723	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/07/2024	0	0	0,10	< 5	656	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002749	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	30/07/2024	0	0	0,20	< 5	663		0,0	0,00	0,2	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-002748	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	680	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002745	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	632		0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-002747	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	629	7,60	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002746	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	650	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002742	SALIDA DE LA ETAP	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	689	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90							0	0	0	0	0
N4-24-002756	SALIDA DE LA ETAP	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	730	7,60				0,90											
N4-24-002744	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/07/2024	0	0	0,10	< 5	686	7,50	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002771	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	701	7,60	0,1	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002766	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	652	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002769	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	626	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002770	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	648	7,60	0,1	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002768	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	660	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002765	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	698	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80							0	0	0	0	
N4-24-002778	SALIDA DE LA ETAP	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	685	7,40				0,90											
N4-24-002763	SALIDA DE LA ETAP	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	674	7,40	0,0	0,00	0,4	1,00	74						0	0	0	0	
N4-24-002767	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/07/2024	0	0	0,10	< 5	659	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	