

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	Amoníaco	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-002203	SALIDA DE LA ETAP	01/06/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,50	0,0	0,00	0,5	1,00	34						0	0	0	0	
N4-24-002219	SALIDA DE LA ETAP	02/06/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	55						0	0	0	0	
N4-24-002066	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/06/2024	0	0	0,20	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60	64						0	0	0	0	0
N4-24-002099	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/06/2024	0	0	0,10	< 5	563	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002202	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/06/2024	0	0	0,20	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-002298	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/06/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-002081	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/06/2024	0	0	0,20	< 5	550	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002155	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/06/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002301	SALIDA DE LA ETAP	03/06/2024	0	0	0,20	< 5	560	7,50	0,0	0,00	0,5	1,00	76						0	0	0	0	0
N4-24-002348	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/06/2024	0	0	0,10	< 5	563	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80							0	0	0	0	
N4-24-002172	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/06/2024	0	0	0,20	< 5	549	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002303	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-002119	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/06/2024	0	0	0,20	< 5	550	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002177	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002220	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002364	AON-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0		0
N4-24-002021	SALIDA DE LA ETAP	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,40	0,0	0,00	0,4	0,80							0	0	0	0	0
N4-24-002101	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/06/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-002154	MONTE	05/06/2024	0	0	1,10	< 5	554	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002176	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/06/2024	0	0	0,40	< 5	527	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002201	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002218	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002230	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002249	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002264	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002300	SALIDA DE LA ETAP	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	557	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80	66						0	0	0	0	
N4-24-002333	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/06/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,3	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
N4-24-002363	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	06/06/2024	0	0	0,40	< 5	554	7,70	0,0	0,00	0,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-002018	CUETO GRIFO CEMENTERIO	06/06/2024	0	0	0,20	< 5	529	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002061	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/06/2024	0	0	1,60	< 5	560	7,70	0,0	0,01	0,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002076	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/06/2024	0	0	0,20	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002113	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/06/2024	0	0	0,20	< 5	538	7,70	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002129	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/06/2024	0	0	0,20	< 5	561	7,40	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002150	SALIDA DE LA ETAP	06/06/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,50	0,0	0,00	0,2	0,80	75						0	0	0	0	
N4-24-002213	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	06/06/2024	0	0	0,10	< 5	557	7,60	0,0	0,00	0,2	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002313	SALIDA DE LA ETAP	07/06/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	46						0	0	0	0	
N4-24-002343	SALIDA DE LA ETAP	08/06/2024	0	0	0,10	< 5	582	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	51						0	0	0	0	
N4-24-002063	SALIDA DE LA ETAP	09/06/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	51						0	0	0	0	
N4-24-002131	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	10/06/2024	0	0	0,20	< 5	579	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60	61						0	0	0	0	0
N4-24-002175	MONTE	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	567	7,70	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002200	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002233	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002263	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	572	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002299	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002331	SALIDA DE LA ETAP	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	61						0	0	0	0	0
N4-24-002040	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/06/2024	0	0	0,10	< 5	584	7,80	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002079	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40	60						0	0	0	0	0
N4-24-002115	SOTO DE LA MARINA	11/06/2024	0	0	0,20	< 5	516	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002132	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002153	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002217	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	561	7,80	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002234	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002248	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002315	SALIDA DE LA ETAP	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,50	0,0	0,00	0,7	0,90	63						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
N4-24-002332	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/06/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002039	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/06/2024	0	0	0,20	< 5	477	7,80	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002062	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002077	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,70	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002098	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002114	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002130	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,80	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002174	SALIDA DE LA ETAP	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	476	7,70	0,0	0,00	0,6	0,70	65						0	0	0	0	
N4-24-002232	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/06/2024	0	0	0,10	< 5	511	7,50	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002297	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	491	8,00	0,0	0,00	0,7	0,00							0	0	0	0	
N4-24-002314	CUETO GRIFO CEMENTERIO	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,80	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002330	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/06/2024	0	0	0,20	< 5	488	7,90	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002344	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	503	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002361	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/06/2024	0	0	0,20	< 5	532	7,90	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002015	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,80	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002096	SALIDA DE LA ETAP	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	51						0	0	0	0	
N4-24-002112	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/06/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002259	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	465	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002295	SOTO DE LA MARINA	14/06/2024	0	0	1,20	5	472	7,70	0,0	0,00	0,6	0,00							0	0	0	0	
N4-24-002327	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002358	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002043	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002317	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	474	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002029	SALIDA DE LA ETAP	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	474	7,50	0,1	0,00	0,5	1,00	59						0	0	0	0	
N4-24-002050	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/06/2024	0	0	0,10	< 5	468	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90							0	0	0	0	
N4-24-001999	SALIDA DE LA ETAP	15/06/2024	0	0	0,10	< 5	476	7,50	0,0	0,00	0,5	0,40	59						0	0	0	0	
N4-24-002013	SALIDA DE LA ETAP	16/06/2024	0	0	0,10	< 5	489	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	55						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
N4-24-002073	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	17/06/2024	0	0	0,40	< 5	482	7,50	0,0	0,00	0,5	0,40	58						0	0	0	0	0
N4-24-002084	MONTE	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	491	7,60	0,0	0,00	0,3	0,90							0	0	0	0	
N4-24-002086	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/06/2024	0	0	0,20	< 5	490	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002088	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002094	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002109	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002125	SALIDA DE LA ETAP	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	478	7,40	0,0	0,00	0,4	1,00	41						0	0	0	0	0
N4-24-002169	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/06/2024	0	0	0,10	< 5	483	7,70	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002189	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	18/06/2024	0	0	0,20	< 5	491	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50	61						0	0	0	0	0
N4-24-002195	SOTO DE LA MARINA	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	495	7,40	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-002211	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/06/2024	0	0	0,20	< 5	506	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002227	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002242	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	494	7,60	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002257	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	491	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-002279	SALIDA DE LA ETAP	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,50	0,0	0,00	0,4	1,00	59						0	0	0	0	
N4-24-002286	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	485	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002309	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/06/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002340	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002355	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	509	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002371	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002378	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	489	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002017	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	505	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002075	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002111	SALIDA DE LA ETAP	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,40	0,0	0,00	0,4	1,00	58						0	0	0	0	
N4-24-002171	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/06/2024	0	0	0,10	< 5	506	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002244	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,70	0,1	0,00	0,3	0,10							0	0	0	0	
N4-24-002261	CUETO GRIFO CEMENTERIO	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,1	0,00	0,6	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
N4-24-002312	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,60	0,1	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002342	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	511	7,60	0,1	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002360	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,70	0,1	0,00	0,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002031	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,70	0,1	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002024	SALIDA DE LA ETAP	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,50	0,0	0,00	0,2	1,00	76						0	0	0	0	
N4-24-002045	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/06/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,50	0,1	0,00	0,2	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002179	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002267	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	522	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001994	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	536	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002001	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002052	SALIDA DE LA ETAP	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,40	0,0	0,00	0,3	1,00	64						0	0	0	0	
N4-24-002068	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-002087	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/06/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002120	SALIDA DE LA ETAP	22/06/2024	0	0	0,10	< 5	561	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	55						0	0	0	0	
N4-24-002186	SALIDA DE LA ETAP	23/06/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	58						0	0	0	0	
N4-24-002206	MONTE	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002222	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,70	0,0	0,00	0,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-002237	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60	49						0	0	0	0	0
N4-24-002252	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002274	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	536	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002281	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002288	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002304	SALIDA DE LA ETAP	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80	48						0	0	0	0	0
N4-24-002335	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/06/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002366	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002373	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002038	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	534	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
N4-24-002016	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002060	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60	69						0	0	0	0	0
N4-24-002097	SALIDA DE LA ETAP	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90	70						0	0	0	0	
N4-24-002128	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/06/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002214	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/06/2024	0	0	0,20	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002260	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002296	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002311	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002328	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002359	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002000	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/06/2024	0	0	0,20	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002007	SALIDA DE LA ETAP	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,40	0,0	0,00	0,6	0,90	66						0	0	0	0	
N4-24-002030	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/06/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002051	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,70	0,0	0,00	0,6	0,00							0	0	0	0	
N4-24-002058	CUETO GRIFO CEMENTERIO	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002074	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002095	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002110	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002126	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002141	SALIDA DE LA ETAP	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	73						0	0	0	0	
N4-24-002148	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/06/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002185	SOTO DE LA MARINA	28/06/2024	0	0	0,20	< 5	532	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002196	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/06/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002212	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/06/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002228	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/06/2024	0	0	0,20	< 5	516	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002243	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/06/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002258	SALIDA DE LA ETAP	28/06/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,50	0,0	0,00	0,4	1,00	88						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
N4-24-002273	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/06/2024	0	0	0,20	< 5	525	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002287	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/06/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002310	SALIDA DE LA ETAP	29/06/2024	0	0	0,10	< 5	562	7,60	0,0	0,00	0,6	1,00	68						0	0	0	0	
N4-24-002356	SALIDA DE LA ETAP	30/06/2024	0	0	0,10	< 5	579	7,70	0,0	0,00	0,6	1,00	78						0	0	0	0	