

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
N4-24-001773	SALIDA DE LA ETAP	01/05/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,40	0,0	0,00	0,5	0,80	70						0	0	0	0	
N4-24-001658	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	534	8,00	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001681	CUETO GRIFO CEMENTERIO	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001931	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001655	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001756	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,80	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001880	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001930	SALIDA DE LA ETAP	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	56						0	0	0	0	
N4-24-001614	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/05/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001896	SOTO DE LA MARINA	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001976	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,80	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001611	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001722	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001807	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001893	SALIDA DE LA ETAP	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70	65						0	0	0	0	
N4-24-001973	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	511	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001629	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/05/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,90	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001833	SALIDA DE LA ETAP	04/05/2024	0	0	0,10	< 5	476	7,70	0,0	0,00	0,6	0,70	66						0	0	0	0	
N4-24-001864	SALIDA DE LA ETAP	05/05/2024	0	0	0,10	< 5	469	7,60	0,0	0,00	0,5	0,80	63						0	0	0	0	
N4-24-001657	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	480	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60	52						0	0	0	0	0
N4-24-001680	MONTE	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001703	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001724	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	509	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001739	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	484	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001758	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001788	SALIDA DE LA ETAP	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	478	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	54						0	0	0	0	
N4-24-001881	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/05/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,80	0,0	0,00	0,4	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
N4-24-001929	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50	65						0	0	0	0	0
N4-24-001945	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001961	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	489	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001975	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,80	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001991	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,80	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001609	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,80	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001699	SALIDA DE LA ETAP	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	493	7,50	0,0	0,00	0,5	1,00	68						0	0	0	0	
N4-24-001720	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/05/2024	0	0	0,10	< 5	478	7,60	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-001891	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	468	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001908	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	472	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001942	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	497	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001957	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001971	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001627	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	477	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001678	SALIDA DE LA ETAP	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	477	7,30	0,0	0,00	0,5	0,80	59						0	0	0	0	
N4-24-001757	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/05/2024	0	0	0,10	< 5	481	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001877	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	495	8,00	0,0	0,00	0,2	0,00							0	0	0	0	
N4-24-001910	CUETO GRIFO CEMENTERIO	09/05/2024	0	0	0,20	< 5	486	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001928	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001959	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	485	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001990	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,80	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001612	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	485	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001679	SALIDA DE LA ETAP	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	427	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90	72						0	0	0	0	
N4-24-001702	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/05/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001787	SOTO DE LA MARINA	10/05/2024	0	0	0,20	< 5	497	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001808	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/05/2024	0	0	0,20	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001863	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/05/2024	0	0	0,20	< 5	495	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
N4-24-001878	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/05/2024	0	0	0,10	< 5	491	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001894	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/05/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001944	SALIDA DE LA ETAP	10/05/2024	0	0	0,10	< 5	495	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90	65						0	0	0	0	
N4-24-001960	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/05/2024	0	0	0,20	< 5	500	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-001610	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/05/2024	0	0	0,20	< 5	491	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001654	SALIDA DE LA ETAP	11/05/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60	48						0	0	0	0	
N4-24-001700	SALIDA DE LA ETAP	12/05/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,50	0,0	0,00	0,3	0,60	56						0	0	0	0	
N4-24-001737	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	508	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60	59						0	0	0	0	0
N4-24-001755	MONTE	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001770	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001785	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	499	7,70	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001806	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001830	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001862	SALIDA DE LA ETAP	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90	60						0	0	0	0	0
N4-24-001892	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/05/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001927	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	416	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60	66						0	0	0	0	0
N4-24-001943	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001958	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001972	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001989	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-001860	SALIDA DE LA ETAP	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	495	7,50	0,0	0,00	0,3	0,80	72						0	0	0	0	
N4-24-001623	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/05/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001734	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/05/2024	0	0	0,20	< 5	525	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001753	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001782	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001827	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001874	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,3	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
N4-24-001905	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001940	SALIDA DE LA ETAP	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,60	0,0	0,00	0,7	0,60	71						0	0	0	0	
N4-24-001946	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/05/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,80	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001688	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	521	8,00	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-001710	CUETO GRIFO CEMENTERIO	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001795	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	16/05/2024	0	0	0,40	< 5	495	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70	67						0	0	0	0	0
N4-24-001818	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001840	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001599	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001606	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001636	SALIDA DE LA ETAP	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	495	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	51						0	0	0	0	
N4-24-001643	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/05/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001732	SOTO DE LA MARINA	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,70	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001743	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	465	7,30	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001745	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	499	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001751	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	493	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001766	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/05/2024	0	0	0,20	< 5	492	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001802	SALIDA DE LA ETAP	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	453	7,60	0,0	0,00	0,9	0,60	70						0	0	0	0	
N4-24-001825	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,70	0,0	0,00	0,9	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001851	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/05/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,70	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001903	SALIDA DE LA ETAP	18/05/2024	0	0	0,10	< 5	441	7,60	0,0	0,00	0,9	0,50	47						0	0	0	0	
N4-24-001917	SALIDA DE LA ETAP	19/05/2024	0	0	0,10	< 5	449	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60	55						0	0	0	0	
N4-24-001938	SALIDA DE LA ETAP	20/05/2024	0	0	0,10	< 5	448	7,60	0,0	0,00	0,7	0,90	64						0	0	0	0	0
N4-24-001983	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-001608	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	453	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-001625	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	448	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001675	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/05/2024	0	0	0,20	< 5	462	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							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
N4-24-001719	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	447	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001736	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-001768	SALIDA DE LA ETAP	21/05/2024	0	0	0,10	< 5	442	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90							0	0	0	0	0
N4-24-001875	MONTE	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	413	7,70	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001890	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	439	7,60	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001907	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001941	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	470	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001970	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001987	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001853	SALIDA DE LA ETAP	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	427	7,50	0,0	0,00	0,8	0,80	73						0	0	0	0	
N4-24-001661	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/05/2024	0	0	0,10	< 5	419	7,60	0,0	0,00	0,8	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001705	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/05/2024	0	0	0,20	< 5	451	7,80	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001813	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,90	0,0	0,00	0,6	0,00							0	0	0	0	
N4-24-001835	CUETO GRIFO CEMENTERIO	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	428	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001594	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	422	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001601	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	431	7,60	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001616	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,80	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001631	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	421	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001638	SALIDA DE LA ETAP	23/05/2024	0	0	0,10	< 5	427	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	62						0	0	0	0	
N4-24-001645	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/05/2024	0	0	0,20	< 5	424	7,50	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001712	SOTO DE LA MARINA	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	441	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001727	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,80	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001742	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001744	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,80	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001746	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	442	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001761	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	438	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001775	SALIDA DE LA ETAP	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	434	7,50	0,0	0,00	0,8	0,90	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
N4-24-001797	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001842	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/05/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,80	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001846	SALIDA DE LA ETAP	25/05/2024	0	0	0,10	< 5	435	7,50	0,1	0,00	0,6	0,20	38						0	0	0	0	
N4-24-001883	SALIDA DE LA ETAP	26/05/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,50	0,1	0,00	0,6	0,20	44						0	0	0	0	
N4-24-001914	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	27/05/2024	0	0	0,20	< 5	442	7,70	0,1	0,00	0,6	0,40	61						0	0	0	0	0
N4-24-001916	MONTE	27/05/2024	0	0	0,40	< 5	444	7,70	0,1	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001918	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/05/2024	0	0	0,20	< 5	450	7,70	0,1	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001933	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/05/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,80	0,1	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001948	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/05/2024	0	0	0,10	< 5	442	7,80	0,1	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001963	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/05/2024	0	0	0,10	< 5	438	7,70	0,1	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001978	SALIDA DE LA ETAP	27/05/2024	0	0	0,10	< 5	448	7,50	0,1	0,00	0,6	0,50	57						0	0	0	0	0
N4-24-001653	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/05/2024	0	0	0,10	< 5	443	7,80	0,1	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001735	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/05/2024	0	0	0,20	< 5	460	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-001754	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001784	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,80	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001828	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001876	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	447	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-001906	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30	51						0	0	0	0	0
N4-24-001926	SALIDA DE LA ETAP	28/05/2024	0	0	0,20	< 5	466	7,50	0,0	0,00	0,6	0,80	59						0	0	0	0	
N4-24-001956	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/05/2024	0	0	0,10	< 5	465	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001607	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001622	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001637	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	460	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001644	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	457	7,80	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001651	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	469	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001667	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	464	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001674	SALIDA DE LA ETAP	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	62						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
N4-24-001696	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/05/2024	0	0	0,10	< 5	462	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001718	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	30/05/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,80	0,0	0,00	0,5	0,00							0	0	0	0	
N4-24-001733	CUETO GRIFO CEMENTERIO	30/05/2024	0	0	0,20	< 5	479	7,70	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001752	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/05/2024	0	0	0,20	< 5	496	7,70	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001767	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/05/2024	0	0	0,10	< 5	477	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001781	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/05/2024	0	0	0,10	< 5	463	7,80	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-001796	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/05/2024	0	0	0,10	< 5	479	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-001803	SALIDA DE LA ETAP	30/05/2024	0	0	0,10	< 5	498	7,50	0,0	0,00	0,6	0,80	48						0	0	0	0	
N4-24-001819	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/05/2024	0	0	0,20	< 5	493	7,50	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001852	SOTO DE LA MARINA	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	513	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001859	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-001873	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	473	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-001889	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	499	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001904	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/05/2024	0	0	0,30	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,9	0,50							0	0	0	0	
N4-24-001924	SALIDA DE LA ETAP	31/05/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,30	0,0	0,00	0,6	1,00	65						0	0	0	0	
N4-24-001939	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	511	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80							0	0	0	0	
N4-24-001969	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/05/2024	0	0	0,20	< 5	498	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	