

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
N4-24-003989	SALIDA DE LA ETAP	01/11/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,60				0,90											
N4-24-003982	SALIDA DE LA ETAP	01/11/2024	0	0	0,10	< 5	504	7,60	0,0	0,00	0,5	1,00	116						0	0	0	0	
N4-24-003992	SALIDA DE LA ETAP	02/11/2024	0	0	0,20	< 5	494	7,70	0,0	0,00	0,5	0,80	120						0	0	0	0	
N4-24-003994	SALIDA DE LA ETAP	03/11/2024	0	0	0,10	< 5	493	7,70	0,0	0,00	0,5	0,80	111						0	0	0	0	
N4-24-004008	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	04/11/2024	0	0	0,10	< 5	498	7,90	0,0	0,00	0,6	0,60	116						0	0	0	0	0
N4-24-004007	MONTE	04/11/2024	0	0	0,20	< 5	509	7,80	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004006	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/11/2024	0	0	0,20	< 5	507	7,90	0,0	0,01	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004005	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/11/2024	0	0	0,30	< 5	508	7,90	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-004004	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/11/2024	0	0	0,20	< 5	496	8,00	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004002	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/11/2024	0	0	0,20	< 5	490	7,90	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004000	SALIDA DE LA ETAP	04/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,6	1,00	121						0	0	0	0	0
N4-24-004003	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/11/2024	0	0	0,20	< 5	502	8,10	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004023	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	500	7,70	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-004022	MONTE	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	506	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-004021	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	513	7,90	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004018	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	509	7,80	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004020	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	05/11/2024	0	0	0,30	< 5	509	8,00	0,0	0,01	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-004019	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	503	8,00	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004015	SALIDA DE LA ETAP	05/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,60	0,0	0,00	0,6	1,00							0	0	0	0	0
N4-24-004017	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/11/2024	0	0	0,20	< 5	503	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-004038	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/11/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,90	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004034	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/11/2024	0	0	0,20	< 5	508	7,90	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004036	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/11/2024	0	0	0,20	< 5	508	7,90	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004037	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/11/2024	0	0	0,20	< 5	512	8,00	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-004035	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/11/2024	0	0	0,20	< 5	506	7,90	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004032	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	06/11/2024	0	0	0,10	< 5	505	7,80	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004030	SALIDA DE LA ETAP	06/11/2024	0	0	0,10	< 5	533	7,80	0,0	0,00	0,4	0,70	111						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
N4-24-004033	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/11/2024	0	0	0,20	< 5	508	8,00	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004053	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	07/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	8,20	0,1	0,00	0,3	0,10							0	0	0	0	
N4-24-004050	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/11/2024	0	0	0,10	< 5	529	8,00	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004052	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/11/2024	0	0	0,10	< 5	537	8,00	0,1	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004048	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/11/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,90	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004051	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/11/2024	0	0	0,20	< 5	512	8,00	0,1	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-004049	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/11/2024	0	0	0,20	< 5	526	8,00	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004045	SALIDA DE LA ETAP	07/11/2024	0	0	0,20	< 5	561	7,70	0,0	0,00	0,4	1,00	89						0	0	0	0	
N4-24-004047	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/11/2024	0	0	0,20	< 5	552	7,80	0,0	0,00	0,4	0,80							0	0	0	0	
N4-24-004068	SOTO DE LA MARINA	08/11/2024	0	0	0,20	< 5	536	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004067	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004066	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/11/2024	0	0	0,20	< 5	506	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004065	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,80	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004062	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,70	0,0	0,01	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004075	SALIDA DE LA ETAP	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,70				0,80											
N4-24-004060	SALIDA DE LA ETAP	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,60	0,0	0,00	0,3	1,00	110						0	0	0	0	
N4-24-004064	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-004063	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/11/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004082	SALIDA DE LA ETAP	09/11/2024	0	0	0,10	< 5	608	7,80	0,0	0,00	0,2	0,80	102						0	0	0	0	
N4-24-004085	SALIDA DE LA ETAP	10/11/2024	0	0	0,10	< 5	563	7,70	0,0	0,00	0,2	0,90	120						0	0	0	0	
N4-24-004098	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	11/11/2024	0	0	0,30	< 5	556	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60	192						0	0	0	0	0
N4-24-004099	MONTE	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	587	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004097	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,80	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004096	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,80	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004095	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	577	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004093	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/11/2024	0	0	0,20	< 5	537	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004091	SALIDA DE LA ETAP	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	590	7,60	0,0	0,00	0,2	0,80	124						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
N4-24-004094	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/11/2024	0	0	0,10	< 5	573	7,80	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004113	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	12/11/2024	0	0	0,30	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	125						0	0	0	0	0
N4-24-004112	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/11/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004109	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	12/11/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004111	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	12/11/2024	0	0	0,10	< 5	533	7,80	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004110	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/11/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-004106	SALIDA DE LA ETAP	12/11/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	111						0	0	0	0	
N4-24-004108	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/11/2024	0	0	0,10	< 5	572	7,70	0,0	0,00	0,5	0,80							0	0	0	0	
N4-24-004129	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/11/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,90	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004124	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/11/2024	0	0	0,10	< 5	575	7,80	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004127	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/11/2024	0	0	0,20	< 5	564	7,90	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004128	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/11/2024	0	0	0,20	< 5	568	7,90	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004126	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/11/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,90	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004123	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/11/2024	0	0	0,20	< 5	569	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004121	SALIDA DE LA ETAP	13/11/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	107						0	0	0	0	
N4-24-004125	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/11/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,80	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004141	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/11/2024	0	0	0,30	< 5	561	7,80	0,0	0,01	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004143	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/11/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,90	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004139	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/11/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,80	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004142	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/11/2024	0	0	0,20	< 5	558	7,90	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004140	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/11/2024	0	0	0,20	< 5	548	8,00	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004136	SALIDA DE LA ETAP	14/11/2024	0	0	0,10	< 5	509	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	106						0	0	0	0	
N4-24-004138	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/11/2024	0	0	0,20	< 5	508	7,70	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004158	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/11/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,80	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004157	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/11/2024	0	0	0,20	< 5	546	7,80	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004156	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/11/2024	0	0	0,20	< 5	523	7,80	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004153	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/11/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,60	0,0	0,00	0,8	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
N4-24-004151	SALIDA DE LA ETAP	15/11/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,60	0,0	0,00	0,7	0,90	85						0	0	0	0	
N4-24-004155	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/11/2024	0	0	0,20	< 5	510	7,70	0,0	0,00	0,8	0,70							0	0	0	0	
N4-24-004154	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,80	0,0	0,00	0,8	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004165	SALIDA DE LA ETAP	16/11/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,80	0,0	0,00	0,6	0,90	77						0	0	0	0	
N4-24-004172	SALIDA DE LA ETAP	17/11/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,70	0,0	0,00	0,6	1,00	104						0	0	0	0	
N4-24-004187	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,80	0,0	0,00	0,7	0,50	104						0	0	0	0	0
N4-24-004186	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,90	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004185	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,90	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004184	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,90	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004181	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/11/2024	0	0	0,20	< 5	512	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004194	SALIDA DE LA ETAP	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,80				0,90											
N4-24-004179	SALIDA DE LA ETAP	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	528	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	104						0	0	0	0	0
N4-24-004183	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/11/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,80	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004182	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/11/2024	0	0	0,20	< 5	514	7,80	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004209	MONTE	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	522	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004210	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	19/11/2024	0	0	0,30	< 5	521	7,60	0,0	0,01	0,5	0,80	84						0	0	0	0	0
N4-24-004208	SOTO DE LA MARINA	19/11/2024	0	0	0,20	< 5	517	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004207	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-004204	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004206	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,80	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004205	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,80	0,0	0,01	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004201	SALIDA DE LA ETAP	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	100						0	0	0	0	
N4-24-004203	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/11/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80							0	0	0	0	0
N4-24-004225	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	531	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004221	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004223	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004224	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,80	0,0	0,00	0,5	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
N4-24-004222	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,80	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004219	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004217	SALIDA DE LA ETAP	20/11/2024	0	0	0,10	< 5	533	7,70	0,0	0,00	0,4	0,80	109						0	0	0	0	
N4-24-004220	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/11/2024	0	0	0,00	10	523	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004237	CUETO GRIFO CEMENTERIO	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004239	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	536	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004235	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	533	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004238	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004236	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	537	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004232	SALIDA DE LA ETAP	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,3	0,90	111						0	0	0	0	
N4-24-004234	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/11/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004255	SOTO DE LA MARINA	22/11/2024	0	0	0,20	< 5	556	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004254	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/11/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,70	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004253	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/11/2024	0	0	0,20	< 5	539	7,70	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004252	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/11/2024	0	0	0,20	< 5	528	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004249	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/11/2024	0	0	0,20	< 5	550	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004247	SALIDA DE LA ETAP	22/11/2024	0	0	0,10	< 5	562	7,60	0,0	0,00	0,3	1,00	110						0	0	0	0	
N4-24-004251	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/11/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004250	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/11/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004258	SALIDA DE LA ETAP	23/11/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,7	0,40	107						0	0	0	0	
N4-24-004260	SALIDA DE LA ETAP	24/11/2024	0	0	0,10	< 5	535	7,60	0,0	0,00	0,8	0,60	103						0	0	0	0	
N4-24-004272	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/11/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,80	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004271	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/11/2024	0	0	0,20	< 5	551	7,90	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004270	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/11/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,90	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004268	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/11/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-004273	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	25/11/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,80	0,0	0,00	0,6	0,50	112						0	0	0	0	0
N4-24-004266	SALIDA DE LA ETAP	25/11/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,50	0,0	0,00	0,6	1,00	105						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
N4-24-004269	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/11/2024	0	0	0,20	< 5	556	7,90	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004288	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	26/11/2024	0	0	0,20	< 5	515	7,70	0,0	0,00	0,6	0,70	63						0	0	0	0	0
N4-24-004287	MONTE	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004286	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004283	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	498	7,70	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004285	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	526	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-004284	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004280	SALIDA DE LA ETAP	26/11/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,60	0,0	0,00	0,7	0,90	56						0	0	0	0	
N4-24-004282	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/11/2024	0	0	0,20	< 5	497	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004303	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004298	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,80	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004301	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004302	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004300	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004297	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004310	SALIDA DE LA ETAP	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	522	7,70				0,80											
N4-24-004295	SALIDA DE LA ETAP	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,50	0,0	0,01	0,6	0,90	97						0	0	0	0	
N4-24-004299	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/11/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,80	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004322	CUETO GRIFO CEMENTERIO	28/11/2024	0	0	0,20	< 5	494	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004324	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,60	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004320	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	505	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-004323	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004321	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004332	SALIDA DE LA ETAP	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	521	7,70				1,00											
N4-24-004317	SALIDA DE LA ETAP	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	84						0	0	0	0	
N4-24-004319	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/11/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80							0	0	0	0	
N4-24-004347	SOTO DE LA MARINA	29/11/2024	0	0	0,20	< 5	515	7,60	0,0	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
N4-24-004346	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/11/2024	0	0	0,20	< 5	513	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004345	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/11/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004343	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/11/2024	0	0	0,20	< 5	508	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004341	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/11/2024	0	0	0,20	< 5	486	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-004354	SALIDA DE LA ETAP	29/11/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,70				0,90											
N4-24-004339	SALIDA DE LA ETAP	29/11/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,50	0,0	0,00	0,3	1,00	80						0	0	0	0	
N4-24-004344	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	29/11/2024	0	0	0,20	< 5	515	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-004342	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/11/2024	0	0	0,30	< 5	510	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-004357	SALIDA DE LA ETAP	30/11/2024	0	0	0,10	< 5	525	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60	106						0	0	0	0	