

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
N4-24-002793	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	687	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002789	CUETO GRIFO CEMENTERIO	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	678	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002792	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	680	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002788	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	683	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002791	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	638	7,50	0,1	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002790	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	687	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002785	SALIDA DE LA ETAP	01/08/2024	0	0	0,10	< 5	683	7,40	0,0	0,00	0,4	0,80	80						0	0	0	0	
N4-24-002787	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/08/2024	0	0	0,20	< 5	668	7,40	0,0	0,00	0,5	0,80							0	0	0	0	
N4-24-002808	SOTO DE LA MARINA	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	703	7,50	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002807	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	702	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002806	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	669	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002804	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	689	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002802	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	689	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002800	SALIDA DE LA ETAP	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	725	7,50	0,0	0,00	0,5	1,00	92						0	0	0	0	
N4-24-002805	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/08/2024	0	0	0,20	< 5	674	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-002803	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/08/2024	0	0	0,10	< 5	694	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002811	SALIDA DE LA ETAP	03/08/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	70						0	0	0	0	
N4-24-002813	SALIDA DE LA ETAP	04/08/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,50	0,0	0,00	0,7	0,80	84						0	0	0	0	
N4-24-002826	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	05/08/2024	0	0	0,20	< 5	471	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40	85						0	0	0	0	0
N4-24-002825	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	431	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002824	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	594	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002823	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,70	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002821	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	498	7,60	0,0	0,00	0,7	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002819	SALIDA DE LA ETAP	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	408	7,40	0,0	0,00	1,0	1,00	103						0	0	0	0	0
N4-24-002822	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/08/2024	0	0	0,10	< 5	484	7,60	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002840	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	06/08/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,50	0,0	0,00	0,8	0,50	77						0	0	0	0	0
N4-24-002838	MONTE	06/08/2024	0	0	0,10	< 5	416	7,60	0,0	0,00	0,9	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
N4-24-002841	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/08/2024	0	0	0,60	< 5	425	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002836	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/08/2024	0	0	0,20	< 5	460	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002839	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/08/2024	0	0	0,10	< 5	583	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002837	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/08/2024	0	0	0,20	< 5	470	7,70	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-002833	SALIDA DE LA ETAP	06/08/2024	0	0	0,10	< 5	423	7,40	0,0	0,00	1,2	0,80	96						0	0	0	0	
N4-24-002835	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	06/08/2024	0	0	0,20	< 5	426	7,50	0,0	0,00	0,7	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002856	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	437	7,40	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002851	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	435	7,50	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002854	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	495	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002855	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002853	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	428	7,60	0,0	0,00	1,1	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002850	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	393	7,50	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002848	SALIDA DE LA ETAP	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	442	7,40	0,0	0,00	1,1	0,80	93						0	0	0	0	
N4-24-002852	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/08/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,50	0,0	0,00	1,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002867	CUETO GRIFO CEMENTERIO	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	429	7,60	0,0	0,01	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002870	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	438	7,50	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002866	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	437	7,60	0,0	0,01	1,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002869	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	498	7,70	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002868	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	442	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002863	SALIDA DE LA ETAP	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	450	7,40	0,0	0,00	1,0	1,00	100						0	0	0	0	
N4-24-002865	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/08/2024	0	0	0,10	< 5	426	7,50	0,0	0,00	1,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002887	SOTO DE LA MARINA	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	452	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002886	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	454	7,50	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002885	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	453	7,60	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002883	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	454	7,60	0,0	0,00	0,9	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002881	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	448	7,60	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002879	SALIDA DE LA ETAP	09/08/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,50	0,0	0,00	0,8	1,00	110						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
N4-24-002884	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/08/2024	0	0	0,30	< 5	435	7,50	0,0	0,00	1,0	0,50							0	0	0	0	
N4-24-002882	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/08/2024	0	0	0,20	< 5	457	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002890	SALIDA DE LA ETAP	10/08/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,40	0,0	0,00	1,1	0,50	83						0	0	0	0	
N4-24-002892	SALIDA DE LA ETAP	11/08/2024	0	0	0,10	< 5	457	7,40	0,0	0,00	1,1	0,70	79						0	0	0	0	
N4-24-002905	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	460	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40	91						0	0	0	0	0
N4-24-002904	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	464	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002903	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	478	7,60	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002902	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	459	7,70	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002900	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	461	7,50	0,0	0,00	1,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002898	SALIDA DE LA ETAP	12/08/2024	0	0	0,20	< 5	457	7,40	0,0	0,00	1,2	1,00	106						0	0	0	0	
N4-24-002901	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/08/2024	0	0	0,10	< 5	464	7,60	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002921	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	13/08/2024	0	0	0,30	< 5	458	7,70	0,0	0,00	1,0	0,60	101						0	0	0	0	0
N4-24-002919	MONTE	13/08/2024	0	0	0,20	< 5	458	7,50	0,0	0,00	1,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002920	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,50	0,0	0,00	1,3	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-002916	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	456	7,50	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002918	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	471	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002917	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	459	7,60	0,0	0,00	1,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002913	SALIDA DE LA ETAP	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	456	7,40	0,0	0,01	1,1	0,90	113						0	0	0	0	
N4-24-002915	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/08/2024	0	0	0,10	< 5	457	7,40	0,0	0,00	1,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002936	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	468	7,50	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002932	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	455	7,50	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002934	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	468	7,50	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002935	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	464	7,60	0,0	0,00	0,8	0,10							0	0	0	0	
N4-24-002933	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	457	7,60	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002930	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	454	7,50	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002928	SALIDA DE LA ETAP	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	465	7,40	0,0	0,00	0,9	1,00	119						0	0	0	0	
N4-24-002931	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/08/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,50	0,0	0,00	1,0	0,20							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
N4-24-002943	SALIDA DE LA ETAP	15/08/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,60	0,0	0,00	1,0	1,00	103						0	0	0	0	
N4-24-002958	SOTO DE LA MARINA	16/08/2024	0	0	0,10	< 5	478	7,50	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002957	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/08/2024	0	0	0,10	< 5	491	7,50	0,0	0,00	0,9	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002956	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/08/2024	0	0	0,20	< 5	472	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002954	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/08/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002952	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/08/2024	0	0	0,20	< 5	474	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002965	SALIDA DE LA ETAP	16/08/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,50				0,80											
N4-24-002950	SALIDA DE LA ETAP	16/08/2024	0	0	0,20	< 5	475	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	72						0	0	0	0	
N4-24-002955	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/08/2024	0	0	0,10	< 5	497	7,50	0,0	0,00	1,0	0,60							0	0	0	0	
N4-24-002953	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/08/2024	0	0	0,20	< 5	475	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-002972	SALIDA DE LA ETAP	17/08/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	49						0	0	0	0	
N4-24-002979	SALIDA DE LA ETAP	18/08/2024	0	0	0,10	< 5	451	7,50	0,0	0,00	0,9	1,00	120						0	0	0	0	
N4-24-002993	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	19/08/2024	0	0	0,20	< 5	436	7,60	0,0	0,00	1,0	0,30	65						0	0	0	0	0
N4-24-002992	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/08/2024	0	0	0,20	< 5	441	7,60	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002991	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/08/2024	0	0	0,10	< 5	446	7,70	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002990	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/08/2024	0	0	0,10	< 5	434	7,70	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-002988	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/08/2024	0	0	0,10	< 5	439	7,60	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-002986	SALIDA DE LA ETAP	19/08/2024	0	0	0,10	< 5	455	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	63						0	0	0	0	0
N4-24-002989	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/08/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003005	MONTE	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	448	7,60	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-003008	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	443	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40	70						0	0	0	0	0
N4-24-003007	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	470	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003003	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003006	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	447	7,80	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003004	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003000	SALIDA DE LA ETAP	20/08/2024	0	0	0,10	< 5	449	7,60	0,0	0,00	0,7	1,00	67						0	0	0	0	
N4-24-003002	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/08/2024	0	0	0,20	< 5	463	7,50	0,0	0,00	0,7	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
N4-24-003023	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	418	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003018	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	412	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003021	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	421	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003022	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	416	7,80	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003020	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	439	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003017	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	424	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003015	SALIDA DE LA ETAP	21/08/2024	0	0	0,10	< 5	394	7,40	0,0	0,00	0,6	1,00	99						0	0	0	0	
N4-24-003019	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/08/2024	0	0	0,20	< 5	425	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003035	CUETO GRIFO CEMENTERIO	22/08/2024	0	0	0,10	< 5	406	7,70	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003037	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	22/08/2024	0	0	0,10	< 5	391	7,60	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003033	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	22/08/2024	0	0	0,10	< 5	413	7,60	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003036	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	22/08/2024	0	0	0,10	< 5	456	7,70	0,0	0,00	0,9	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003034	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	22/08/2024	0	0	0,20	< 5	419	7,60	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003030	SALIDA DE LA ETAP	22/08/2024	0	0	0,10	< 5	421	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	62						0	0	0	0	
N4-24-003032	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/08/2024	0	0	0,20	< 5	399	7,50	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003053	SOTO DE LA MARINA	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	421	7,60	0,0	0,00	1,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003052	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	422	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003051	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	23/08/2024	0	0	0,20	< 5	445	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003050	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	427	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003048	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	421	7,70	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003045	SALIDA DE LA ETAP	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	401	7,40	0,0	0,00	1,0	1,00	53						0	0	0	0	
N4-24-003047	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/08/2024	0	0	0,20	< 5	429	7,50	0,0	0,00	1,0	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003049	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/08/2024	0	0	0,10	< 5	413	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003060	SALIDA DE LA ETAP	24/08/2024	0	0	0,20	< 5	414	7,50	0,0	0,00	1,1	0,90	114						0	0	0	0	
N4-24-003067	SALIDA DE LA ETAP	25/08/2024	0	0	0,10	< 5	424	7,50	0,0	0,00	1,3	1,00	99						0	0	0	0	
N4-24-003079	MONTE	26/08/2024	0	0	0,10	< 5	437	7,70	0,0	0,00	0,8	0,80							0	0	0	0	
N4-24-003081	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	26/08/2024	0	0	0,20	< 5	431	7,80	0,1	0,00	0,9	0,20							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
N4-24-003080	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/08/2024	0	0	0,20	< 5	422	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003078	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/08/2024	0	0	0,10	< 5	412	7,70	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003076	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/08/2024	0	0	0,20	< 5	419	7,70	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003090	SALIDA DE LA ETAP	26/08/2024	0	0	0,10	< 5	452	7,40				0,80											
N4-24-003074	SALIDA DE LA ETAP	26/08/2024	0	0	0,20	< 5	438	7,60	0,0	0,00	1,1	1,00	86						0	0	0	0	0
N4-24-003077	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/08/2024	0	0	0,10	< 5	420	7,70	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	0
N4-24-003103	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/08/2024	0	0	0,20	< 5	417	7,60	0,0	0,00	1,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003100	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/08/2024	0	0	0,10	< 5	434	7,60	0,0	0,00	1,2	0,20							0	0	0	0	0
N4-24-003102	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/08/2024	0	0	0,20	< 5	427	7,80	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003101	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/08/2024	0	0	0,20	< 5	429	7,70	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003104	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	27/08/2024	0	0	0,20	< 5	408	7,60	0,0	0,00	1,2	0,40	64						0	0	0	0	0
N4-24-003097	SALIDA DE LA ETAP	27/08/2024	0	0	0,10	< 5	409	7,50	0,0	0,00	1,3	1,00	83						0	0	0	0	
N4-24-003099	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/08/2024	0	0	0,10	< 5	425	7,60	0,0	0,00	1,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003122	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	387	7,70	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003118	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	398	7,60	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003120	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	425	7,70	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003121	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	423	7,80	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003119	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	392	7,70	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003116	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	414	7,70	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003114	SALIDA DE LA ETAP	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	407	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	64						0	0	0	0	
N4-24-003117	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/08/2024	0	0	0,10	< 5	409	7,70	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003133	CUETO GRIFO CEMENTERIO	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	402	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003137	SOTO DE LA MARINA	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	399	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003135	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	406	7,60	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003131	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/08/2024	0	0	0,20	< 5	409	7,50	0,0	0,00	0,9	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003134	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	422	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003132	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	403	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							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
N4-24-003129	SALIDA DE LA ETAP	29/08/2024	0	0	0,10	< 5	388	7,50	0,0	0,00	0,9	0,90	81						0	0	0	0	
N4-24-003146	SALIDA DE LA ETAP	30/08/2024	0	0	0,10	< 5	437	7,50	0,0	0,00	0,8	1,00	107						0	0	0	0	
N4-24-003149	SALIDA DE LA ETAP	31/08/2024	0	0	0,10	< 5	416	7,40	0,0	0,00	1,0	0,70	109						0	0	0	0	