

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
N4-24-003543	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	01/10/2024	0	0	0,30	< 5	566	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-003544	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	01/10/2024	0	0	0,20	< 5	570	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	0
N4-24-003542	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/10/2024	0	0	0,10	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003541	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/10/2024	0	0	0,40	< 5	557	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003537	SALIDA DE LA ETAP	01/10/2024	0	0	0,10	< 5	562	7,50	0,0	0,00	0,3	0,90							0	0	0	0	0
N4-24-003540	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/10/2024	0	0	0,10	< 5	567	7,50	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003539	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/10/2024	0	0	0,10	< 5	562	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	0
N4-24-003560	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	588	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003556	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	583	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003558	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/10/2024	0	0	0,20	< 5	575	7,80	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003559	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/10/2024	0	0	0,20	< 5	569	7,80	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003557	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	580	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003554	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	580	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003567	SALIDA DE LA ETAP	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	619	7,60				0,80											
N4-24-003552	SALIDA DE LA ETAP	02/10/2024	0	0	0,10	< 5	599	7,40	0,0	0,00	0,3	1,00	64						0	0	0	0	
N4-24-003555	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/10/2024	0	0	0,20	< 5	581	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003582	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	567	8,10	0,0	0,00	0,4	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003579	CUETO GRIFO CEMENTERIO	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003581	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	599	7,80	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003577	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	570	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003580	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,80	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003578	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	577	7,90	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003589	SALIDA DE LA ETAP	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	596	7,60				0,90											
N4-24-003574	SALIDA DE LA ETAP	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	57						0	0	0	0	
N4-24-003576	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/10/2024	0	0	0,10	< 5	603	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003604	SOTO DE LA MARINA	04/10/2024	0	0	0,20	< 5	580	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003603	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	582	7,70	0,0	0,00	0,6	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
N4-24-003602	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/10/2024	0	0	0,20	< 5	550	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003601	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	570	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003598	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	576	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003611	SALIDA DE LA ETAP	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60				0,80											
N4-24-003596	SALIDA DE LA ETAP	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	584	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	43						0	0	0	0	
N4-24-003600	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/10/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,50	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003599	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/10/2024	0	0	0,20	< 5	570	7,70	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003614	SALIDA DE LA ETAP	05/10/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	50						0	0	0	0	
N4-24-003616	SALIDA DE LA ETAP	06/10/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	40						0	0	0	0	
N4-24-003629	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	07/10/2024	0	0	0,20	< 5	522	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60	58						0	0	0	0	0
N4-24-003628	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	506	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003627	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003626	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003624	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,50	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003622	SALIDA DE LA ETAP	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	27						0	0	0	0	0
N4-24-003625	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/10/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003641	MONTE	08/10/2024	0	0	0,10	< 5	516	7,40	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003643	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/10/2024	0	0	0,20	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003639	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/10/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,50	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-003642	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/10/2024	0	0	0,20	< 5	547	7,60	0,0	0,00	0,6	0,10							0	0	0	0	0
N4-24-003640	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/10/2024	0	0	0,20	< 5	520	7,80	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-003636	SALIDA DE LA ETAP	08/10/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	102						0	0	0	0	
N4-24-003638	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/10/2024	0	0	0,10	< 5	508	7,50	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003659	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/10/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003655	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/10/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003657	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/10/2024	0	0	0,20	< 5	533	7,70	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003658	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/10/2024	0	0	0,20	< 5	546	7,70	0,0	0,00	0,4	0,10							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
N4-24-003656	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/10/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,80	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003653	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/10/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003654	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/10/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,70	0,0	0,01	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003673	CUETO GRIFO CEMENTERIO	10/10/2024	0	0	0,20	< 5	546	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003675	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/10/2024	0	0	0,20	< 5	506	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003671	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/10/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003674	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/10/2024	0	0	0,20	< 5	513	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003672	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/10/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003668	SALIDA DE LA ETAP	10/10/2024	0	0	0,10	< 5	552	7,60	0,0	0,00	0,4	1,00	66						0	0	0	0	
N4-24-003670	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/10/2024	0	0	0,20	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003691	SOTO DE LA MARINA	11/10/2024	0	0	0,20	< 5	566	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003690	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/10/2024	0	0	0,20	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003689	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/10/2024	0	0	0,20	< 5	540	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003688	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/10/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003685	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/10/2024	0	0	0,10	< 5	527	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003698	SALIDA DE LA ETAP	11/10/2024	0	0	0,10	< 5	581	7,60				1,00											
N4-24-003683	SALIDA DE LA ETAP	11/10/2024	0	0	0,10	< 5	584	7,60	0,0	0,00	0,7	1,00	62						0	0	0	0	
N4-24-003687	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/10/2024	0	0	0,20	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003686	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/10/2024	0	0	0,10	< 5	534	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003705	SALIDA DE LA ETAP	12/10/2024	0	0	0,10	< 5	574	7,50	0,0	0,00	0,9	0,80	69						0	0	0	0	
N4-24-003712	SALIDA DE LA ETAP	13/10/2024	0	0	0,10	< 5	585	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80	68						0	0	0	0	
N4-24-003726	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	14/10/2024	0	0	0,20	< 5	565	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	63						0	0	0	0	0
N4-24-003725	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/10/2024	0	0	0,10	< 5	571	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003724	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/10/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003723	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/10/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003721	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/10/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,60	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003719	SALIDA DE LA ETAP	14/10/2024	0	0	0,10	< 5	578	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	35						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
N4-24-003722	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/10/2024	0	0	0,20	< 5	558	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003741	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	15/10/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	20						0	0	0	0	0
N4-24-003740	MONTE	15/10/2024	0	0	0,10	< 5	582	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003739	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/10/2024	0	0	0,20	< 5	580	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	0
N4-24-003736	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/10/2024	0	0	0,10	< 5	578	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003738	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/10/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003737	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/10/2024	0	0	0,10	< 5	582	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003733	SALIDA DE LA ETAP	15/10/2024	0	0	0,10	< 5	593	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	25						0	0	0	0	
N4-24-003735	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/10/2024	0	0	0,20	< 5	584	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003756	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/10/2024	0	0	0,10	< 5	600	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003752	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/10/2024	0	0	0,10	< 5	595	7,60	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003754	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/10/2024	0	0	0,30	< 5	584	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003755	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/10/2024	0	0	0,20	< 5	579	7,80	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003753	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/10/2024	0	0	0,20	< 5	593	7,70	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003750	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/10/2024	0	0	0,10	< 5	590	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003748	SALIDA DE LA ETAP	16/10/2024	0	0	0,20	< 5	605	7,50	0,0	0,00	0,6	0,90	45						0	0	0	0	
N4-24-003751	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/10/2024	0	0	0,10	< 5	594	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003771	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	17/10/2024	0	0	0,20	< 5	589	7,90	0,0	0,00	0,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003768	CUETO GRIFO CEMENTERIO	17/10/2024	0	0	0,10	< 5	598	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003770	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/10/2024	0	0	0,20	< 5	605	7,60	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003766	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/10/2024	0	0	0,10	< 5	605	7,50	0,0	0,01	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003769	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/10/2024	0	0	0,20	< 5	559	7,70	0,0	0,00	0,3	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003767	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/10/2024	0	0	0,10	< 5	583	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003763	SALIDA DE LA ETAP	17/10/2024	0	0	0,10	< 5	605	7,50	0,0	0,00	0,2	1,00	58						0	0	0	0	
N4-24-003765	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/10/2024	0	0	0,20	< 5	580	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003786	SOTO DE LA MARINA	18/10/2024	0	0	0,20	< 5	629	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003785	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/10/2024	0	0	0,10	< 5	623	7,80	0,0	0,00	0,3	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
N4-24-003784	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/10/2024	0	0	0,30	< 5	596	7,80	0,0	0,00	0,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003783	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/10/2024	0	0	0,10	< 5	611	7,80	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003780	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/10/2024	0	0	0,10	< 5	615	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003778	SALIDA DE LA ETAP	18/10/2024	0	0	0,20	< 5	613	7,60	0,0	0,00	0,2	1,00	51						0	0	0	0	
N4-24-003782	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/10/2024	0	0	0,20	< 5	629	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003781	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/10/2024	0	0	0,10	< 5	612	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003793	SALIDA DE LA ETAP	19/10/2024	0	0	0,10	< 5	593	7,60	0,0	0,00	0,4	1,00	65						0	0	0	0	
N4-24-003800	SALIDA DE LA ETAP	20/10/2024	0	0	0,20	< 5	552	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	51						0	0	0	0	
N4-24-003814	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	21/10/2024	0	0	0,50	< 5	549	7,70	0,0	0,00	0,2	0,60	49						0	0	0	0	0
N4-24-003813	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/10/2024	0	0	0,30	< 5	556	7,70	0,0	0,00	0,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003812	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/10/2024	0	0	0,40	< 5	587	7,80	0,0	0,00	0,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003811	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/10/2024	0	0	0,20	< 5	564	7,80	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003809	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/10/2024	0	0	0,20	< 5	556	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003821	SALIDA DE LA ETAP	21/10/2024	0	0	0,20	< 5	552	7,60				0,90											
N4-24-003807	SALIDA DE LA ETAP	21/10/2024	0	0	0,20	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,2	1,00	57						0	0	0	0	
N4-24-003810	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/10/2024	0	0	0,20	< 5	567	7,70	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-003836	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	22/10/2024	0	0	0,70	< 5	508	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	51						0	0	0	0	
N4-24-003835	MONTE	22/10/2024	0	0	0,10	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003834	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/10/2024	0	0	0,90	< 5	537	7,70	0,0	0,00	0,3	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003831	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/10/2024	0	0	0,20	< 5	533	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003833	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/10/2024	0	0	0,20	< 5	573	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003832	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/10/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003844	SALIDA DE LA ETAP	22/10/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,60				0,80											
N4-24-003828	SALIDA DE LA ETAP	22/10/2024	0	0	0,10	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,2	1,00	47						0	0	0	0	
N4-24-003830	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/10/2024	0	0	0,80	< 5	521	7,60	0,0	0,01	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003859	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/10/2024	0	0	0,20	< 5	553	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003854	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/10/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,60	0,0	0,00	0,5	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
N4-24-003857	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/10/2024	0	0	0,10	< 5	570	7,60	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003858	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/10/2024	0	0	0,70	< 5	573	7,80	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003856	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/10/2024	0	0	0,20	< 5	549	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003853	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/10/2024	0	0	0,40	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003866	SALIDA DE LA ETAP	23/10/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,60				1,00											
N4-24-003851	SALIDA DE LA ETAP	23/10/2024	0	0	0,20	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,6	1,00	21						0	0	0	0	
N4-24-003855	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/10/2024	0	0	0,10	< 5	547	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003878	CUETO GRIFO CEMENTERIO	24/10/2024	0	0	0,20	< 5	539	7,80	0,0	0,00	0,2	0,80							0	0	0	0	
N4-24-003880	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/10/2024	0	0	0,40	< 5	551	7,70	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003876	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/10/2024	0	0	0,20	< 5	541	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80							0	0	0	0	
N4-24-003879	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/10/2024	0	0	0,80	< 5	538	7,80	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003877	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/10/2024	0	0	0,20	< 5	546	7,80	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003873	SALIDA DE LA ETAP	24/10/2024	0	0	0,20	< 5	477	7,60	0,0	0,00	0,5	0,90	55						0	0	0	0	
N4-24-003875	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/10/2024	0	0	0,50	< 5	460	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003896	SOTO DE LA MARINA	25/10/2024	0	0	0,90	< 5	483	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003895	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/10/2024	0	0	0,20	< 5	497	7,80	0,0	0,00	0,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003894	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/10/2024	0	0	0,80	< 5	545	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003892	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/10/2024	0	0	0,40	< 5	514	7,80	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003890	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/10/2024	0	0	0,50	< 5	513	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003888	SALIDA DE LA ETAP	25/10/2024	0	0	0,20	< 5	499	7,60	0,0	0,00	0,3	0,90	52						0	0	0	0	
N4-24-003893	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/10/2024	0	0	0,40	< 5	490	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003891	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/10/2024	0	0	0,40	< 5	505	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003899	SALIDA DE LA ETAP	26/10/2024	0	0	0,20	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,3	0,80	145						0	0	0	0	
N4-24-003901	SALIDA DE LA ETAP	27/10/2024	0	0	0,20	< 5	489	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	160						0	0	0	0	
N4-24-003914	MONTE	28/10/2024	0	0	0,20	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003915	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	28/10/2024	0	0	0,30	< 5	494	7,60	0,0	0,00	0,4	0,90	179						0	0	0	0	0
N4-24-003913	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/10/2024	0	0	0,20	< 5	494	7,60	0,0	0,00	0,3	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
N4-24-003912	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/10/2024	0	0	0,50	< 5	506	7,70	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003911	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/10/2024	0	0	0,30	< 5	477	7,80	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003909	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/10/2024	0	0	0,30	< 5	478	7,70	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003907	SALIDA DE LA ETAP	28/10/2024	0	0	0,20	< 5	534	7,50	0,0	0,00	0,3	1,00	135						0	0	0	0	0
N4-24-003910	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/10/2024	0	0	0,20	< 5	499	7,80	0,0	0,00	0,3	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003929	SOTO DE LA MARINA	29/10/2024	0	0	0,20	< 5	529	7,60	0,0	0,00	0,2	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003928	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/10/2024	0	0	0,20	< 5	513	7,70	0,0	0,00	0,2	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003925	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/10/2024	0	0	0,20	< 5	510	7,60	0,0	0,00	0,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003927	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/10/2024	0	0	0,40	< 5	498	7,70	0,0	0,00	0,2	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003926	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/10/2024	0	0	0,20	< 5	531	7,50	0,0	0,00	0,3	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003930	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	29/10/2024	0	0	0,50	< 5	491	7,70	0,0	0,01	0,2	0,50	198						0	0	0	0	0
N4-24-003922	SALIDA DE LA ETAP	29/10/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	121						0	0	0	0	
N4-24-003924	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	29/10/2024	0	0	0,20	< 5	518	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003945	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/10/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003942	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/10/2024	0	0	0,20	< 5	516	7,70	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003943	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	30/10/2024	0	0	0,30	< 5	504	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003944	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/10/2024	0	0	0,40	< 5	508	7,70	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003946	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/10/2024	0	0	0,20	< 5	520	7,80	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003940	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	30/10/2024	0	0	0,20	< 5	493	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003953	SALIDA DE LA ETAP	30/10/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,70				0,90											
N4-24-003938	SALIDA DE LA ETAP	30/10/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,60	0,0	0,00	0,6	1,00	133						0	0	0	0	
N4-24-003941	FUENTE FRENTE CORMORÁN	30/10/2024	0	0	0,20	< 5	503	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003968	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	31/10/2024	0	0	0,10	< 5	544	8,00	0,0	0,00	0,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003965	CUETO GRIFO CEMENTERIO	31/10/2024	0	0	0,20	< 5	478	7,70	0,0	0,01	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003967	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/10/2024	0	0	0,20	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003963	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	31/10/2024	0	0	0,20	< 5	460	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003966	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	31/10/2024	0	0	0,30	< 5	505	7,60	0,0	0,00	0,2	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
N4-24-003964	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	31/10/2024	0	0	0,20	< 5	476	7,60	0,0	0,00	0,2	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003975	SALIDA DE LA ETAP	31/10/2024	0	0	0,10	< 5	496	7,70				1,00											
N4-24-003960	SALIDA DE LA ETAP	31/10/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	112						0	0	0	0	
N4-24-003962	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/10/2024	0	0	0,20	< 5	474	7,70	0,0	0,01	0,3	0,60							0	0	0	0	