

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
N4-25-004351	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,60	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004353	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	429	7,70	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004352	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	428	7,80	0,0	0,00	0,5	0,2							0	0	0	0	0
N4-25-004357	MONTE	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	436	7,60	0,0	0,00	0,5	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004354	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	423	7,80	0,0	0,00	0,6	0,2							0	0	0	0	0
N4-25-004349	SALIDA DE LA ETAP	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	442	7,60	0,0	0,00	0,6	1,0	72						0	0	0	0	0
N4-25-004355	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/12/2025	0	0	0,10	< 5	436	7,80	0,0	0,00	0,5	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004393	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,70	0,0	0,00	0,6	0,3	65						0	0	0	0	0
N4-25-004394	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,4	0,6	61						0	0	0	0	0
N4-25-004368	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	440	7,80	0,0	0,00	0,5	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004366	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	439	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004391	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	439	7,70	0,0	0,00	0,5	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004392	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	425	7,80	0,0	0,00	0,6	0,1							0	0	0	0	
N4-25-004390	SALIDA DE LA ETAP	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,70	0,0	0,00	0,5	0,8	60						0	0	0	0	
N4-25-004370	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/12/2025	0	0	0,10	< 5	450	7,80	0,0	0,00	0,5	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004381	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004384	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	437	7,80	0,0	0,00	0,7	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004382	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	439	7,80	0,0	0,00	0,6	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004383	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	436	7,70	0,0	0,00	0,8	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004385	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	430	7,80	0,0	0,00	1,0	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004386	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	428	7,80	0,0	0,00	0,7	0,1							0	0	0	0	
N4-25-004379	SALIDA DE LA ETAP	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	421	7,50	0,0	0,00	0,6	0,9	70						0	0	0	0	
N4-25-004387	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/12/2025	0	0	0,10	< 5	434	7,80	0,0	0,00	0,8	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004405	CUETO GRIFO CEMENTERIO	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	426	7,80	0,0	0,00	0,9	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004404	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	430	7,70	0,0	0,00	0,8	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004402	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	414	7,50	0,0	0,00	0,8	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004403	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	429	7,60	0,0	0,00	0,8	0,4							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
N4-25-004406	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	428	7,80	0,0	0,00	0,8	0,1							0	0	0	0	
N4-25-004400	SALIDA DE LA ETAP	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	417	7,60	0,0	0,00	0,7	0,9	41						0	0	0	0	
N4-25-004407	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	04/12/2025	0	0	0,10	< 5	426	7,80	0,0	0,00	0,7	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004417	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	418	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004425	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	05/12/2025	0	0	0,30	< 5	425	7,80	0,0	0,00	0,7	0,6	73						0	0	0	0	0
N4-25-004420	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004418	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,80	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004419	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,70	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004421	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,80	0,0	0,00	0,7	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004415	SALIDA DE LA ETAP	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,60	0,0	0,00	0,6	1,1	63						0	0	0	0	
N4-25-004431	SALIDA DE LA ETAP	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	423	7,60				0,8											
N4-25-004422	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	427	7,80	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004423	SOTO DE LA MARINA	05/12/2025	0	0	0,10	< 5	426	7,70	0,0	0,00	0,7	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004445	SALIDA DE LA ETAP	06/12/2025	0	0	0,10	< 5	455	7,60				0,9											
N4-25-004438	SALIDA DE LA ETAP	06/12/2025	0	0	0,10	< 5	451	7,60	0,0	0,00	0,8	1,0	74						0	0	0	0	
N4-25-004448	SALIDA DE LA ETAP	07/12/2025	0	0	0,00	< 5	432	7,70	0,0	0,00	1,0	0,8	53						0	0	0	0	
N4-25-004454	SALIDA DE LA ETAP	08/12/2025	0	0	0,10	< 5	433	7,60	0,0	0,00	1,4	0,9	73						0	0	0	0	0
N4-25-004469	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	433	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6	76						0	0	0	0	0
N4-25-004465	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	435	7,90	0,0	0,00	0,7	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004463	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	425	7,60	0,0	0,00	0,7	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004468	MONTE	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	434	7,70	0,0	0,00	0,7	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004464	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	434	7,70	0,0	0,00	0,8	0,6							0	0	0	0	0
N4-25-004466	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	429	7,90	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004461	SALIDA DE LA ETAP	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,80	0,0	0,00	0,6	0,9	84						0	0	0	0	
N4-25-004467	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	09/12/2025	0	0	0,10	< 5	437	7,80	0,0	0,00	0,7	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004478	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	421	7,70	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004481	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	433	7,80	0,0	0,00	0,5	0,6							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
N4-25-004479	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,80	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004480	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	432	7,70	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004482	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	430	7,80	0,0	0,00	0,6	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004483	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	431	7,80	0,0	0,00	0,6	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004476	SALIDA DE LA ETAP	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	424	7,60	0,0	0,00	0,6	1,0	67						0	0	0	0	
N4-25-004484	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/12/2025	0	0	0,10	< 5	435	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004496	CUETO GRIFO CEMENTERIO	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	434	7,80	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004495	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	435	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004493	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	431	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004494	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	434	7,70	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004497	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	431	7,80	0,0	0,00	0,6	0,2							0	0	0	0	
N4-25-004491	SALIDA DE LA ETAP	11/12/2025	0	0	0,00	< 5	430	7,60	0,0	0,00	0,6	1,0	74						0	0	0	0	
N4-25-004498	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/12/2025	0	0	0,10	< 5	433	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004508	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	425	7,80	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004511	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	437	7,80	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004509	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	343	7,90	0,0	0,00	0,5	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004510	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004512	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	430	7,80	0,0	0,00	0,5	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004506	SALIDA DE LA ETAP	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	444	7,60	0,0	0,00	0,5	1,0	80						0	0	0	0	
N4-25-004513	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	442	7,80	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004514	SOTO DE LA MARINA	12/12/2025	0	0	0,10	< 5	444	7,80	0,0	0,00	0,4	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004521	SALIDA DE LA ETAP	13/12/2025	0	0	0,10	< 5	454	7,70	0,0	0,00	0,5	1,0	66						0	0	0	0	
N4-25-004528	SALIDA DE LA ETAP	14/12/2025	0	0	0,00	< 5	458	7,70	0,0	0,00	0,6	1,0	65						0	0	0	0	
N4-25-004537	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/12/2025	0	0	0,30	< 5	450	7,50	0,0	0,00	0,4	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004543	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	443	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6	78				3		0	0	0	0	0
N4-25-004539	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	449	7,70	0,0	0,00	0,4	0,7							0	0	0	0	0
N4-25-004538	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	447	7,70	0,0	0,00	0,5	0,4							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
N4-25-004542	MONTE	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	454	7,50	0,0	0,00	0,5	0,9							0	0	0	0	
N4-25-004540	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	442	7,60	0,0	0,00	0,5	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004550	SALIDA DE LA ETAP	15/12/2025	0	0	0,10	< 5	472	7,70				0,9											
N4-25-004535	SALIDA DE LA ETAP	15/12/2025	0	0	0,10	< 5	463	7,60	0,0	0,00	0,5	0,9	77						0	0	0	0	0
N4-25-004541	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/12/2025	0	0	0,20	< 5	455	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004570	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	16/12/2025	0	0	0,20	< 5	449	7,80	0,0	0,00	0,6	0,5	64						0	0	0	0	
N4-25-004571	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	464	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7	68						0	0	0	0	
N4-25-004561	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	459	7,70	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004559	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,7	0,8	66						0	0	0	0	
N4-25-004569	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	460	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004562	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	445	7,70	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004568	SALIDA DE LA ETAP	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	478	7,70	0,0	0,00	0,7	0,9	98						0	0	0	0	
N4-25-004563	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/12/2025	0	0	0,10	< 5	465	7,70	0,0	0,00	0,7	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004579	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/12/2025	0	0	0,20	< 5	480	7,60	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004582	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/12/2025	0	0	0,10	< 5	473	7,80	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004580	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/12/2025	0	0	0,20	< 5	466	7,70	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004581	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/12/2025	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004583	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/12/2025	0	0	0,10	< 5	456	7,80	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004584	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/12/2025	0	0	0,30	< 5	454	7,80	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004577	SALIDA DE LA ETAP	17/12/2025	0	0	0,10	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,6	0,9	73						0	0	0	0	
N4-25-004585	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/12/2025	0	0	0,20	< 5	481	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004597	CUETO GRIFO CEMENTERIO	18/12/2025	0	0	0,20	< 5	485	7,80	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004596	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/12/2025	0	0	0,10	< 5	484	7,90	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004594	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/12/2025	0	0	0,20	< 5	503	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004595	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/12/2025	0	0	0,30	< 5	488	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004598	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/12/2025	0	0	0,20	< 5	461	7,90	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004592	SALIDA DE LA ETAP	18/12/2025	0	0	0,20	< 5	503	7,70	0,0	0,00	0,5	0,9	65						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
N4-25-004599	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	18/12/2025	0	0	0,10	< 5	500	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004600	SOTO DE LA MARINA	18/12/2025	0	0	0,20	< 5	503	7,80	0,0	0,00	0,5	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004609	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	503	7,60	0,0	0,00	0,5	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004612	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	500	7,70	0,0	0,00	0,5	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004610	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	495	7,70	0,0	0,00	0,4	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004611	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	500	7,60	0,0	0,00	0,4	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004613	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	19/12/2025	0	0	0,10	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,5	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004607	SALIDA DE LA ETAP	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,4	0,8	68						0	0	0	0	
N4-25-004614	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	19/12/2025	0	0	0,20	< 5	509	7,80	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004618	SALIDA DE LA ETAP	20/12/2025	0	0	0,20	< 5	492	7,60	0,0	0,00	0,5	0,6	52						0	0	0	0	
N4-25-004620	SALIDA DE LA ETAP	21/12/2025	0	0	0,10	< 5	460	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7	57						0	0	0	0	
N4-25-004628	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	476	7,60	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004634	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	474	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8	70						0	0	0	0	0
N4-25-004636	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	22/12/2025	0	0	0,20	< 5	461	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6	73						0	0	0	0	0
N4-25-004631	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	480	7,60	0,0	0,00	0,5	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004629	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	494	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004630	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	449	7,70	0,0	0,00	0,5	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004632	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	483	7,70	0,0	0,00	0,5	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004626	SALIDA DE LA ETAP	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	426	7,60	0,0	0,00	0,6	0,7	69						0	0	0	0	0
N4-25-004633	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	22/12/2025	0	0	0,10	< 5	473	7,60	0,0	0,00	0,4	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004650	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	23/12/2025	0	0	0,20	< 5	446	7,60	0,0	0,00	0,5	0,8	66						0	0	0	0	0
N4-25-004646	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	457	7,60	0,0	0,00	0,5	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004644	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	424	7,50	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004649	MONTE	23/12/2025	0	0	0,20	< 5	429	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004645	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	455	7,60	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004647	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,6	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004642	SALIDA DE LA ETAP	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	419	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6	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
N4-25-004648	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	23/12/2025	0	0	0,10	< 5	474	7,60	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004659	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	24/12/2025	0	0	0,20	< 5	420	7,60	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004662	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	435	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004660	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/12/2025	0	0	0,20	< 5	435	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004661	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	431	7,60	0,0	0,00	0,5	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004663	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	457	7,60	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004664	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	462	7,70	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004672	SALIDA DE LA ETAP	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	406	7,70				1,0					3						
N4-25-004657	SALIDA DE LA ETAP	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	401	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8	62						0	0	0	0	
N4-25-004665	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	24/12/2025	0	0	0,10	< 5	419	7,70	0,0	0,00	0,6	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004675	SALIDA DE LA ETAP	25/12/2025	0	0	0,10	< 5	406	7,70	0,0	0,00	0,6	0,5	60				4		0	0	0	0	
N4-25-004683	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	408	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004686	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	413	7,60	0,0	0,00	0,5	0,5							0	0	0	0	
N4-25-004684	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	414	7,60	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004685	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	405	7,60	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004687	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	402	7,70	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004681	SALIDA DE LA ETAP	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	406	7,70	0,0	0,00	0,5	0,8	64						0	0	0	0	
N4-25-004688	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	408	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004689	SOTO DE LA MARINA	26/12/2025	0	0	0,10	< 5	402	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004692	SALIDA DE LA ETAP	27/12/2025	0	0	0,10	< 5	393	7,80	0,0	0,00	0,6	0,7	45						0	0	0	0	
N4-25-004694	SALIDA DE LA ETAP	28/12/2025	0	0	0,10	< 5	399	7,70	0,0	0,00	0,5	0,8	50				2		0	0	0	0	
N4-25-004702	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	402	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004708	CUENCO N° 1 DEPÓSITO DE ARNA	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	396	7,80	0,0	0,00	0,5	0,8	54						0	0	0	0	0
N4-25-004704	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	398	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004703	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	410	7,70	0,0	0,00	0,6	0,6					4		0	0	0	0	
N4-25-004707	MONTE	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	401	7,80	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004705	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	416	7,70	0,0	0,00	0,7	0,4							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		Bacterias Aerobias 22°C	Enterococ os
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabo r	Turbidez	Color	Conductivi dad 25°C	pH	Amoni o	Nitritos	Oxidabili dad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliforme s	E.Coli	Clostr idium		
N4-25-004700	SALIDA DE LA ETAP	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	404	7,60	0,0	0,00	0,5	0,9	56						0	0	0	0	0
N4-25-004706	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	29/12/2025	0	0	0,10	< 5	400	7,80	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004718	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	398	7,70	0,0	0,00	0,5	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004720	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	401	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004717	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	404	7,70	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004719	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	396	7,80	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004721	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	414	7,90	0,0	0,00	0,5	0,3							0	0	0	0	
N4-25-004715	SALIDA DE LA ETAP	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	401	7,70	0,0	0,00	0,5	0,9	59						0	0	0	0	
N4-25-004722	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	30/12/2025	0	0	0,10	< 5	399	7,90	0,0	0,00	0,6	0,6							0	0	0	0	
N4-25-004732	B° PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	398	7,70	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	
N4-25-004735	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	398	7,70	0,0	0,00	0,7	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004733	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	387	7,80	0,0	0,00	0,6	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004734	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	399	7,70	0,0	0,00	0,7	0,7							0	0	0	0	
N4-25-004736	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	403	7,60	0,0	0,00	0,8	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004737	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	409	7,70	0,0	0,00	0,6	0,4							0	0	0	0	
N4-25-004730	SALIDA DE LA ETAP	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	404	7,60	0,0	0,00	0,6	0,8	56						0	0	0	0	
N4-25-004738	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	31/12/2025	0	0	0,10	< 5	403	7,70	0,0	0,00	0,6	0,8							0	0	0	0	