

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
N4-24-003151	SALIDA DE LA ETAP	01/09/2024	0	0	0,10	< 5	365	7,40	0,0	0,00	1,2	0,70	89						0	0	0	0	
N4-24-003165	MONTE	02/09/2024	0	0	0,20	< 5	376	7,50	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003164	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/09/2024	0	0	0,20	< 5	361	7,60	0,0	0,00	1,1	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003163	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/09/2024	0	0	0,10	< 5	423	7,60	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	0
N4-24-003162	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/09/2024	0	0	0,20	< 5	406	7,60	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003159	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/09/2024	0	0	0,20	< 5	401	7,50	0,0	0,00	1,1	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003157	SALIDA DE LA ETAP	02/09/2024	0	0	0,10	< 5	349	7,50	0,0	0,00	1,2	1,00	82						0	0	0	0	0
N4-24-003161	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/09/2024	0	0	0,10	< 5	365	7,50	0,0	0,00	1,2	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003160	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/09/2024	0	0	0,10	< 5	407	7,60	0,0	0,00	1,1	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003179	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/09/2024	0	0	0,30	< 5	371	7,70	0,0	0,00	1,0	0,30							0	0	0	0	0
N4-24-003178	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/09/2024	0	0	0,20	< 5	358	7,70	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003177	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/09/2024	0	0	0,40	< 5	410	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003176	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/09/2024	0	0	0,20	< 5	370	7,70	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003174	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/09/2024	0	0	0,20	< 5	376	7,50	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	0
N4-24-003172	SALIDA DE LA ETAP	03/09/2024	0	0	0,20	< 5	363	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00							0	0	0	0	0
N4-24-003194	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	368	7,60	0,0	0,00	1,1	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003190	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	371	7,60	0,0	0,00	1,0	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003192	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	393	7,60	0,0	0,00	1,3	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003193	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	398	7,70	0,0	0,00	0,1	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003191	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	375	7,70	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003188	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	358	7,60	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003201	SALIDA DE LA ETAP	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,60				1,00											
N4-24-003186	SALIDA DE LA ETAP	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	569	7,50	0,0	0,00	0,7	1,00	36						0	0	0	0	
N4-24-003189	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/09/2024	0	0	0,10	< 5	368	7,60	0,0	0,00	1,2	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003213	CUETO GRIFO CEMENTERIO	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	472	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003214	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	560	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003211	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,60	0,0	0,00	0,9	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
N4-24-003212	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	467	7,60	0,0	0,00	0,6	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003222	SALIDA DE LA ETAP	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60				1,00											
N4-24-003208	SALIDA DE LA ETAP	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,8	1,00	53						0	0	0	0	
N4-24-003210	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,8	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003237	SOTO DE LA MARINA	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,60	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003236	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	444	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003235	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	487	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003234	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	522	7,70	0,0	0,00	0,9	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003231	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,60	0,0	0,00	0,6	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003244	SALIDA DE LA ETAP	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,50				1,00											
N4-24-003229	SALIDA DE LA ETAP	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,60	0,0	0,00	0,9	1,00	18						0	0	0	0	
N4-24-003232	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003233	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/09/2024	0	0	0,10	< 5	447	7,70	0,0	0,00	0,8	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003247	SALIDA DE LA ETAP	07/09/2024	0	0	0,20	< 5	476	7,40	0,0	0,00	0,8	0,90	37						0	0	0	0	
N4-24-003249	SALIDA DE LA ETAP	08/09/2024	0	0	0,10	< 5	462	7,50	0,0	0,00	0,6	1,00	30						0	0	0	0	
N4-24-003263	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	480	7,50	0,0	0,00	0,9	0,30	44						0	0	0	0	0
N4-24-003261	MONTE	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	474	7,50	0,0	0,00	0,9	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003262	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	449	7,60	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003260	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	456	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003259	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	464	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003257	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,40	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003255	SALIDA DE LA ETAP	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	472	7,50	0,0	0,00	0,6	1,00	34						0	0	0	0	0
N4-24-003258	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/09/2024	0	0	0,10	< 5	454	7,60	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003277	CUENCO N° 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	477	7,60	0,0	0,00	0,8	0,50	88						0	0	0	0	0
N4-24-003276	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	468	7,50	0,0	0,00	0,6	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003273	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	477	7,50	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003275	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 4	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	462	7,70	0,0	0,00	0,8	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
N4-24-003274	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	485	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	0
N4-24-003270	SALIDA DE LA ETAP	10/09/2024	0	0	0,10	< 5	479	7,50	0,0	0,00	0,5	1,00	13						0	0	0	0	
N4-24-003272	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/09/2024	0	0	0,20	< 5	487	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003293	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/09/2024	0	0	0,20	< 5	495	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003288	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/09/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,4	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003291	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/09/2024	0	0	0,20	< 5	459	7,70	0,0	0,00	0,4	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003292	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/09/2024	0	0	0,20	< 5	473	7,70	0,0	0,00	0,6	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003290	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/09/2024	0	0	0,10	< 5	478	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003287	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/09/2024	0	0	0,10	< 5	461	7,70	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003285	SALIDA DE LA ETAP	11/09/2024	0	0	0,10	< 5	506	7,60	0,0	0,00	0,4	1,00	56						0	0	0	0	
N4-24-003289	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/09/2024	0	0	0,10	< 5	482	7,60	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003308	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	490	7,90	0,0	0,00	0,9	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003305	CUETO GRIFO CEMENTERIO	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,70	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003307	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,70	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003303	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003306	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,70	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003304	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	491	7,70	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003300	SALIDA DE LA ETAP	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,6	1,00	65						0	0	0	0	
N4-24-003302	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/09/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,60	0,0	0,00	0,6	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003323	SOTO DE LA MARINA	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	464	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003322	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	505	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003320	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	474	7,60	0,0	0,00	1,0	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003321	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	493	7,60	0,0	0,00	1,0	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003317	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	502	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003315	SALIDA DE LA ETAP	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	486	7,50	0,0	0,00	1,0	1,00	71						0	0	0	0	
N4-24-003319	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/09/2024	0	0	0,10	< 5	473	7,50	0,0	0,00	1,0	0,80							0	0	0	0	
N4-24-003318	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/09/2024	0	0	1,80	< 5	501	7,70	0,0	0,01	0,8	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
N4-24-003326	SALIDA DE LA ETAP	14/09/2024	0	0	0,10	< 5	440	7,50	0,0	0,00	1,0	0,80	59						0	0	0	0	
N4-24-003328	SALIDA DE LA ETAP	15/09/2024	0	0	0,10	< 5	465	7,50	0,0	0,00	0,9	0,80	87						0	0	0	0	
N4-24-003341	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	483	7,60	0,0	0,00	0,8	0,40	103						0	0	0	0	
N4-24-003340	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/09/2024	0	0	0,20	< 5	490	7,60	0,0	0,00	0,8	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003339	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,70	0,0	0,00	0,7	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003338	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	456	7,70	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003336	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,8	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003334	SALIDA DE LA ETAP	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	475	7,60	0,0	0,00	1,0	0,90	120						0	0	0	0	0
N4-24-003337	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/09/2024	0	0	0,10	< 5	443	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003357	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	17/09/2024	0	0	0,40	< 5	489	7,60	0,0	0,00	0,7	0,50	37						0	0	0	0	0
N4-24-003356	MONTE	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	470	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003355	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	493	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	0
N4-24-003352	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUE	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	492	7,50	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003354	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	483	7,60	0,0	0,00	0,6	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003353	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	494	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003349	SALIDA DE LA ETAP	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	489	7,50	0,0	0,00	0,6	0,80	29						0	0	0	0	
N4-24-003351	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/09/2024	0	0	0,10	< 5	458	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60							0	0	0	0	0
N4-24-003372	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/09/2024	0	0	0,10	< 5	517	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003367	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/09/2024	0	0	0,10	< 5	507	7,50	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003370	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/09/2024	0	0	0,20	< 5	496	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003371	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/09/2024	0	0	0,20	< 5	498	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003369	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/09/2024	0	0	0,10	< 5	500	7,50	0,0	0,00	0,9	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003366	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/09/2024	0	0	0,20	< 5	499	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003364	SALIDA DE LA ETAP	18/09/2024	0	0	0,10	< 5	514	7,50	0,0	0,00	0,7	0,90	58						0	0	0	0	
N4-24-003368	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/09/2024	0	0	0,10	< 5	501	7,50	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003384	CUETO GRIFO CEMENTERIO	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	520	7,50	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003386	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/09/2024	0	0	0,20	< 5	527	7,60	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
N4-24-003382	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,50	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003385	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	485	7,60	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003383	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	519	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003379	SALIDA DE LA ETAP	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	532	7,50	0,0	0,00	0,4	0,90	62						0	0	0	0	
N4-24-003381	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/09/2024	0	0	0,10	< 5	524	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003402	SOTO DE LA MARINA	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	512	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003401	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	510	7,50	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003400	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/09/2024	0	0	0,20	< 5	509	7,50	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003399	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003397	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003394	SALIDA DE LA ETAP	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,50	0,0	0,00	0,4	1,00	68						0	0	0	0	
N4-24-003396	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003398	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/09/2024	0	0	0,10	< 5	513	7,50	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003409	SALIDA DE LA ETAP	21/09/2024	0	0	0,10	< 5	573	7,60	0,0	0,00	0,5	1,00	52						0	0	0	0	
N4-24-003416	SALIDA DE LA ETAP	22/09/2024	0	0	0,10	< 5	573	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	73						0	0	0	0	
N4-24-003430	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40	71						0	0	0	0	0
N4-24-003429	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	564	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003428	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	523	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003427	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,70	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003425	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	0
N4-24-003437	SALIDA DE LA ETAP	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	557	7,60				0,90											
N4-24-003423	SALIDA DE LA ETAP	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,5	0,80	50						0	0	0	0	0
N4-24-003426	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/09/2024	0	0	0,10	< 5	565	7,70	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003451	MONTE	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,60	0,0	0,00	0,5	0,70							0	0	0	0	
N4-24-003450	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,70	0,0	0,00	0,5	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003447	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	555	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003449	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	541	7,70	0,0	0,00	0,5	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
N4-24-003448	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,70	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003452	AQN-PM-SANTANDER-DEPOSITO DE PEÑACASTILLO	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	543	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30	28						0	0	0	0	0
N4-24-003459	SALIDA DE LA ETAP	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	556	7,60				0,70											
N4-24-003444	SALIDA DE LA ETAP	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	65						0	0	0	0	
N4-24-003446	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/09/2024	0	0	0,10	< 5	544	7,60	0,0	0,00	0,6	0,80							0	0	0	0	
N4-24-003474	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,70	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003469	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003472	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003473	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,70	0,0	0,00	0,5	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003471	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,70	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003468	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/09/2024	0	0	0,20	< 5	541	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003481	SALIDA DE LA ETAP	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,60				0,70											
N4-24-003466	SALIDA DE LA ETAP	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	518	7,60	0,0	0,00	0,6	0,90	41						0	0	0	0	
N4-24-003470	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/09/2024	0	0	0,10	< 5	551	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003493	CUETO GRIFO CEMENTERIO	26/09/2024	0	0	0,20	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,5	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003495	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/09/2024	0	0	0,10	< 5	542	7,60	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003491	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/09/2024	0	0	0,10	< 5	505	7,50	0,0	0,00	0,4	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003494	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/09/2024	0	0	0,10	< 5	545	7,70	0,0	0,00	0,4	0,10							0	0	0	0	
N4-24-003492	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/09/2024	0	0	0,10	< 5	550	7,70	0,0	0,00	0,4	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003488	SALIDA DE LA ETAP	26/09/2024	0	0	0,10	< 5	530	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	67						0	0	0	0	
N4-24-003490	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/09/2024	0	0	0,20	< 5	542	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003511	SOTO DE LA MARINA	27/09/2024	0	0	0,20	< 5	560	7,50	0,0	0,00	0,6	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003510	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	564	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003509	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/09/2024	0	0	0,20	< 5	549	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003507	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	554	7,60	0,0	0,00	0,6	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003505	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	539	7,60	0,0	0,00	0,7	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003503	SALIDA DE LA ETAP	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	546	7,40	0,0	0,00	0,7	0,80	58						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER
LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Límites R.D 3/2003 (Valores paramétricos)			3,00	3,00	Red/dep: 4 NTU Salida ETAP: 1 NT	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5 9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	10µg/L	0/100mL	0/100mL			0/100mL
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Clostridium	Bacterias Aerobias 22°C	Enterococos
N4-24-003508	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	559	7,50	0,0	0,00	0,7	0,60							0	0	0	0	
N4-24-003506	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/09/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,6	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003514	SALIDA DE LA ETAP	28/09/2024	0	0	0,10	< 5	553	7,50	0,0	0,00	0,4	0,80	21						0	0	0	0	
N4-24-003516	SALIDA DE LA ETAP	29/09/2024	0	0	0,10	< 5	561	7,50	0,0	0,00	0,5	0,80	42						0	0	0	0	
N4-24-003530	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	30/09/2024	0	0	0,30	< 5	537	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	54						0	0	0	0	0
N4-24-003527	MONTE	30/09/2024	0	0	0,10	< 5	548	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50							0	0	0	0	
N4-24-003529	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/09/2024	0	0	0,10	< 5	558	7,50	0,0	0,00	0,7	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003528	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	30/09/2024	0	0	0,20	< 5	548	7,60	0,0	0,00	0,3	0,20							0	0	0	0	
N4-24-003526	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/09/2024	0	0	0,20	< 5	538	7,60	0,0	0,00	0,3	0,40							0	0	0	0	
N4-24-003524	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	30/09/2024	0	0	0,20	< 5	552	7,60	0,0	0,00	0,5	0,30							0	0	0	0	
N4-24-003522	SALIDA DE LA ETAP	30/09/2024	0	0	0,10	< 5	567	7,50	0,0	0,00	0,4	1,00	54						0	0	0	0	0
N4-24-003525	FUENTE FRENTE CORMORÁN	30/09/2024	0	0	0,10	< 5	540	7,60	0,0	0,00	0,4	0,40							0	0	0	0	