

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO														ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO						
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-004792	Grifo del Consumidor	01/12/2021	0	0	0,21	< 5	498	7,75	0,0	0,00	0,7	0,25	70	30	0,001	< 1	1,41	< 1,6	0	0	0		
N4-21-004791	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/12/2021	0	0	0,11	< 5	425	7,51	0,0	0,00	0,7	0,31	27							0	0	0	0
N4-21-004787	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/12/2021	0	0	0,16	< 5	451	7,71	0,0	0,00	0,8	0,43	39							0	0	0	0
N4-21-004789	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/12/2021	0	0	0,21	< 5	493	7,69	0,0	0,00	0,8	0,20	64							0	0	0	0
N4-21-004790	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/12/2021	0	0	0,24	< 5	485	7,72	0,0	0,00	0,8	0,24	65							0	0	0	0
N4-21-004788	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/12/2021	0	0	0,18	< 5	438	7,63	0,0	0,00	0,8	0,64	40							0	0	0	0
N4-21-004785	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/12/2021	0	0	0,21	< 5	437	7,48	0,0	0,00	1,0	0,45	45							0	0	0	0
N4-21-004783	SALIDA DE LA ETAP	01/12/2021	0	0	0,08	< 5	418	7,44	0,0	0,00	0,6	1,00	32							0	0	0	0
N4-21-004778	ETAP LLEGADA	01/12/2021	0	0	14,40	15	410	7,76	0,0	0,00	1,5		1550							1986	365	280	16
N4-21-004786	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/12/2021	0	0	0,20	< 5	434	7,52	0,0	0,00	0,7	0,35	32							0	0	0	0
N4-21-004807	Grifo del Consumidor	02/12/2021	0	0	0,37	< 5	425	7,64	0,0	0,00	0,9	0,47	39	79	0,002	1	1,74	< 1,6	0	0	0		
N4-21-004806	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	02/12/2021	0	0	0,17	< 5	482	7,58	0,0	0,00	0,8	0,35	46							0	0	0	0
N4-21-004805	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	02/12/2021	0	0	0,12	< 5	429	7,56	0,0	0,00	0,8	0,69	32							0	0	0	0
N4-21-004804	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/12/2021	0	0	0,11	< 5	418	7,56	0,0	0,00	0,7	0,55	31							0	0	0	0
N4-21-004801	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/12/2021	0	0	0,14	< 5	427	7,57	0,0	0,00	0,8	0,34	29							0	0	0	0
N4-21-004803	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/12/2021	0	0	0,26	< 5	456	7,54	0,0	0,00	0,9	0,29	55							0	0	0	0
N4-21-004802	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/12/2021	0	0	0,16	< 5	428	7,65	0,0	0,00	0,8	0,59	37							0	0	0	0
N4-21-004809	SALIDA DE LA ETAP	02/12/2021	0	0	0,21	< 5	429	7,65	0,0	0,00	0,8	0,59	38	4	0,001	< 1	0,47	< 1,6	0	0	0	0	
N4-21-004798	SALIDA DE LA ETAP	02/12/2021	0	0	0,13	< 5	414	7,56	0,0	0,00	0,8	0,82	49							0	0	0	0
N4-21-004800	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/12/2021	0	0	0,17	< 5	414	7,55	0,0	0,00	0,7	0,75	43							0	0	0	0
N4-21-004793	ETAP LLEGADA	02/12/2021	0	0	10,50	15	409	7,75	0,0	0,00	1,4		699							2420	219	220	12
N4-21-004824	Grifo del Consumidor	03/12/2021	0	0	0,02	< 5	406	7,69	0,0	0,00	0,8	0,73	39	6	< 0,001	< 1	0,79	< 1,6	0	0	0		
N4-21-004823	SOTO DE LA MARINA	03/12/2021	0	0	0,28	< 5	417	7,66	0,0	0,00	0,7	0,82	35							0	0	0	0
N4-21-004822	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/12/2021	0	0	0,13	< 5	414	7,67	0,0	0,00	0,8	0,75	36							0	0	0	0
N4-21-004821	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/12/2021	0	0	0,20	< 5	463	7,73	0,0	0,00	0,7	0,24	54							0	0	0	0
N4-21-004820	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/12/2021	0	0	0,16	< 5	422	7,73	0,0	0,00	0,8	0,53	43							0	0	0	0
N4-21-004817	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/12/2021	0	0	0,18	< 5	412	7,67	0,0	0,00	0,8	0,61	44							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO														ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO						
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-004815	SALIDA DE LA ETAP	03/12/2021	0	0	0,12	< 5	398	7,64	0,0	0,00	0,8	1,00	43							0	0	0	0
N4-21-004819	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/12/2021	0	0	0,20	< 5	404	7,66	0,0	0,00	0,9	0,85	48							0	0	0	0
N4-21-004810	ETAP LLEGADA	03/12/2021	0	0	9,80	15	390	7,81	0,0	0,00	1,5		803							2420	206	190	0
N4-21-004818	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/12/2021	0	0	0,17	< 5	413	7,80	0,0	0,00	0,7	0,34	34							0	0	0	0
N4-21-004826	SALIDA DE LA ETAP	04/12/2021	0	0	0,08	< 5	390	7,61	0,0	0,00	0,7	0,64	43							0	0	0	0
N4-21-004825	ETAP LLEGADA	04/12/2021	0	0	4,94	15	381	7,78	0,0	0,00	1,0		465							461	104	160	11
N4-21-004828	SALIDA DE LA ETAP	05/12/2021	0	0	0,11	< 5	392	7,68	0,0	0,00	0,7	0,53	40							0	0	0	0
N4-21-004827	ETAP LLEGADA	05/12/2021	0	0	6,34	15	382	7,88	0,0	0,00	1,2		563							2420	547	190	8
N4-21-004834	SALIDA DE LA ETAP	06/12/2021	0	0	0,08	< 5	393	7,65	0,0	0,00	0,6	0,97	45							0	0	0	0
N4-21-004829	ETAP LLEGADA	06/12/2021	0	0	7,99	15	385	7,87	0,0	0,00	1,4		654							1300	275	230	16
N4-21-004849	Grifo del Consumidor	07/12/2021	0	0	0,11	< 5	395	7,74	0,0	0,00	0,7	0,41	33	7	0,003	< 1	0,76	< 1,6		0	0	0	
N4-21-004850	Grifo del Consumidor	07/12/2021	0	0	0,22	< 5	430	7,98	0,0	0,00	0,7	0,32	36	41	0,001	1	1,27	< 1,6		0	0	0	
N4-21-004848	MONTE	07/12/2021	0	0	0,10	< 5	397	7,73	0,0	0,00	0,7	0,52	32							0	0	0	0
N4-21-004845	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/12/2021	0	0	0,11	< 5	387	7,73	0,0	0,00	0,7	0,55	36							0	0	0	0
N4-21-004847	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/12/2021	0	0	0,10	< 5	385	7,66	0,0	0,00	0,8	0,64	33							0	0	0	0
N4-21-004843	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/12/2021	0	0	0,10	< 5	389	7,65	0,0	0,00	0,8	0,34	29							0	0	0	0
N4-21-004846	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/12/2021	0	0	0,22	< 5	412	7,82	0,0	0,00	0,7	0,34	43							0	0	0	0
N4-21-004844	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/12/2021	0	0	0,12	< 5	393	7,83	0,0	0,00	0,7	0,56	34							0	0	0	0
N4-21-004841	SALIDA DE LA ETAP	07/12/2021	0	0	0,08	< 5	372	7,57	0,0	0,00	0,9	0,95	46							0	0	0	0
N4-21-004836	ETAP LLEGADA	07/12/2021	0	0	7,38	15	366	7,66	0,0	0,00	1,4		627							1046	166	370	14
N4-21-004856	SALIDA DE LA ETAP	08/12/2021	0	0	0,19	< 5	363	7,59	0,0	0,00	0,7	0,72	58							0	0	0	0
N4-21-004851	ETAP LLEGADA	08/12/2021	0	0	7,06	15	371	7,73	0,0	0,00	1,2		685							2420	178	210	19
N4-21-004871	Grifo del Consumidor	09/12/2021	0	0	0,15	< 5	392	7,79	0,0	0,00	0,6	0,27	45	19	0,001	1	1,27	< 1,6		0	0	0	
N4-21-004870	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	09/12/2021	0	0	0,09	< 5	376	7,72	0,0	0,00	0,7	0,64	43							0	0	0	0
N4-21-004869	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/12/2021	0	0	0,10	< 5	377	7,66	0,0	0,00	0,6	0,54	43							0	0	0	0
N4-21-004866	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/12/2021	0	0	0,09	< 5	375	7,78	0,0	0,00	0,6	0,59	41							0	0	0	0
N4-21-004867	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/12/2021	0	0	0,18	< 5	377	7,69	0,0	0,00	0,6	0,35	58							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO														ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO						
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-004868	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/12/2021	0	0	0,13	< 5	378	7,71	0,0	0,00	0,7	0,52	46							0	0	0	0
N4-21-004863	SALIDA DE LA ETAP	09/12/2021	0	0	0,08	< 5	374	7,68	0,0	0,00	0,7	0,96	49							0	0	0	0
N4-21-004865	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/12/2021	0	0	0,22	< 5	372	7,59	0,0	0,00	0,7	0,51	70							0	0	0	0
N4-21-004858	ETAP LLEGADA	09/12/2021	0	0	6,99	15	364	7,67	0,0	0,00	2,0		418							1553	328	270	2
N4-21-004887	Grifo del Consumidor	10/12/2021	0	0	0,09	< 5	405	7,47	0,0	0,00	0,6	0,21	22	10	0,001	1	1,1	< 1,6		0	0	0	
N4-21-004886	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	10/12/2021	0	0	0,22	< 5	367	7,63	0,0	0,00	0,6	0,65	58							0	0	0	0
N4-21-004885	SOTO DE LA MARINA	10/12/2021	0	0	0,10	< 5	370	7,65	0,0	0,00	0,7	0,63	40							0	0	0	0
N4-21-004884	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/12/2021	0	0	0,09	< 5	372	7,66	0,0	0,00	0,6	0,61	38							0	0	0	0
N4-21-004882	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/12/2021	0	0	0,18	< 5	393	7,74	0,0	0,00	0,7	0,21	55							0	0	0	0
N4-21-004883	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/12/2021	0	0	0,11	< 5	370	7,76	0,0	0,00	0,6	0,59	43							0	0	0	0
N4-21-004879	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/12/2021	0	0	0,12	< 5	363	7,69	0,0	0,00	0,6	0,58	46							0	0	0	0
N4-21-004877	SALIDA DE LA ETAP	10/12/2021	0	0	0,09	< 5	354	7,64	0,0	0,00	0,7	0,87	49							0	0	0	0
N4-21-004880	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/12/2021	0	0	0,18	< 5	369	7,58	0,0	0,00	0,6	0,64	52							0	0	0	0
N4-21-004872	ETAP LLEGADA	10/12/2021	0	0	8,43	15	353	7,78	0,0	0,00	1,4		833							204	152	230	6
N4-21-004881	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/12/2021	0	0	0,11	< 5	373	7,78	0,0	0,00	0,6	0,42	40							0	0	0	0
N4-21-004889	SALIDA DE LA ETAP	11/12/2021	0	0	0,10	< 5	357	7,71	0,0	0,00	0,6	0,64	38							0	0	0	0
N4-21-004888	ETAP LLEGADA	11/12/2021	0	0	4,62	15	353	7,76	0,0	0,00	1,4		438							517	38	240	8
N4-21-004891	SALIDA DE LA ETAP	12/12/2021	0	0	0,12	< 5	360	7,66	0,0	0,00	0,6	0,66	36							0	0	0	0
N4-21-004890	ETAP LLEGADA	12/12/2021	0	0	5,89	15	348	7,77	0,0	0,00	1,3		616							488	35	240	5
N4-21-004906	Grifo del Consumidor	13/12/2021	0	0	0,16	< 5	359	7,61	0,0	0,00	0,6	0,31	40	12	0,002	1	0,58	< 1,6		0	0	0	
N4-21-004907	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	13/12/2021	0	0	0,23	< 5	344	7,77	0,0	0,00	0,7	0,63	33							0	0	0	0
N4-21-004905	MONTE	13/12/2021	0	0	0,11	< 5	362	7,65	0,0	0,00	0,6	0,76	36							0	0	0	0
N4-21-004902	CUETO GRIFO CEMENTERIO	13/12/2021	0	0	0,11	< 5	351	7,77	0,0	0,00	0,6	0,59	37							0	0	0	0
N4-21-004904	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/12/2021	0	0	0,09	< 5	355	7,68	0,0	0,00	0,6	0,65	31							0	0	0	0
N4-21-004903	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/12/2021	0	0	0,18	< 5	370	7,78	0,0	0,00	0,6	0,22	51							0	0	0	0
N4-21-004901	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/12/2021	0	0	0,10	< 5	357	7,75	0,0	0,00	0,6	0,64	37							0	0	0	0
N4-21-004899	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/12/2021	0	0	0,11	< 5	349	7,68	0,0	0,00	0,6	0,50	39							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO			
			3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C
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	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-21-004897	SALIDA DE LA ETAP	13/12/2021	0	0	0,09	< 5	361	7,72	0,0	0,00	0,6	0,87	43						0	0	0	0
N4-21-004892	ETAP LLEGADA	13/12/2021	0	0	6,38	15	359	7,81	0,0	0,00	1,0		705						436	53	30	6
N4-21-004900	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/12/2021	0	0	0,10	< 5	359	7,86	0,0	0,00	0,6	0,39	35						0	0	0	0
N4-21-004921	Grifo del Consumidor	14/12/2021	0	0	0,12	< 5	361	7,63	0,0	0,00	0,6	0,75	33	8	0,001	< 1	0,99	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004920	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	14/12/2021	0	0	0,17	< 5	357	7,65	0,0	0,00	0,6	0,70	37						0	0	0	0
N4-21-004919	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/12/2021	0	0	0,17	< 5	365	7,53	0,0	0,00	0,6	0,75	40						0	0	0	0
N4-21-004916	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/12/2021	0	0	0,25	< 5	353	7,57	0,0	0,00	0,6	0,55	38						0	0	0	0
N4-21-004918	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/12/2021	0	0	0,18	< 5	367	7,75	0,0	0,00	0,6	0,40	42						0	0	0	0
N4-21-004917	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/12/2021	0	0	0,11	< 5	353	7,69	0,0	0,00	0,6	0,75	34						0	0	0	0
N4-21-004913	SALIDA DE LA ETAP	14/12/2021	0	0	0,10	< 5	366	7,65	0,0	0,00	0,6	0,86	44						0	0	0	0
N4-21-004915	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/12/2021	0	0	0,16	< 5	352	7,56	0,0	0,00	0,6	0,80	41						0	0	0	0
N4-21-004908	ETAP LLEGADA	14/12/2021	0	0	4,62	25	361	7,78	0,0	0,00	1,0		440						272	43	90	6
N4-21-004936	Grifo del Consumidor	15/12/2021	0	0	0,10	< 5	372	7,70	0,0	0,00	0,6	0,53	41	6	0,001	< 1	0,76	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004935	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/12/2021	0	0	0,10	< 5	376	7,62	0,0	0,00	0,6	0,67	40						0	0	0	0
N4-21-004931	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/12/2021	0	0	0,10	< 5	370	7,64	0,0	0,00	0,6	0,45	38						0	0	0	0
N4-21-004933	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/12/2021	0	0	0,15	< 5	370	7,69	0,0	0,00	0,6	0,20	52						0	0	0	0
N4-21-004934	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/12/2021	0	0	0,16	< 5	368	7,71	0,0	0,00	0,6	0,35	52						0	0	0	0
N4-21-004932	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/12/2021	0	0	0,12	< 5	371	7,72	0,0	0,00	0,6	0,59	42						0	0	0	0
N4-21-004929	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/12/2021	0	0	0,10	< 5	369	7,66	0,0	0,00	0,6	0,59	49						0	0	0	0
N4-21-004927	SALIDA DE LA ETAP	15/12/2021	0	0	0,08	< 5	385	7,65	0,0	0,00	0,6	0,87	48						0	0	0	0
N4-21-004922	ETAP LLEGADA	15/12/2021	0	0	4,19	15	378	7,79	0,0	0,00	1,0		411						130	28	140	6
N4-21-004930	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/12/2021	0	0	0,11	< 5	367	7,78	0,0	0,00	0,6	0,43	39						0	0	0	0
N4-21-004958	Grifo del Consumidor	16/12/2021	0	0	0,10	< 5	370	7,80	0,0	0,00	0,7	0,28	32	4	0,001	1	0,75	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004957	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	16/12/2021	0	0	0,13	< 5	373	7,77	0,0	0,00	0,6	0,65	36						0	0	0	0
N4-21-004956	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	16/12/2021	0	0	0,11	< 5	384	7,81	0,0	0,00	0,6	0,64	33						0	0	0	0
N4-21-004955	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/12/2021	0	0	0,09	< 5	386	7,71	0,0	0,00	0,6	0,66	31						0	0	0	0
N4-21-004952	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUE	16/12/2021	0	0	0,09	< 5	378	7,70	0,0	0,00	0,6	0,62	32						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO															ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
			3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C
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	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-21-004954	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/12/2021	0	0	0,14	< 5	375	7,73	0,0	0,00	0,6	0,58	40						0	0	0	0
N4-21-004953	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/12/2021	0	0	0,09	< 5	380	7,76	0,0	0,00	0,6	0,65	35						0	0	0	0
N4-21-004949	SALIDA DE LA ETAP	16/12/2021	0	0	0,09	< 5	391	7,69	0,0	0,00	0,5	0,90	32						0	0	0	0
N4-21-004951	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/12/2021	0	0	0,13	< 5	384	7,63	0,0	0,00	0,6	0,86	38						0	0	0	0
N4-21-004944	ETAP LLEGADA	16/12/2021	0	0	3,64	15	384	7,73	0,0	0,00	0,8		185						178	23	160	4
N4-21-004980	Grifo del Consumidor	17/12/2021	0	0	0,08	< 5	396	7,67	0,0	0,00	0,6	0,62	41	5	0,003	< 1	4,46	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004979	SOTO DE LA MARINA	17/12/2021	0	0	0,10	< 5	390	7,69	0,0	0,00	0,6	0,53	47						0	0	0	0
N4-21-004978	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/12/2021	0	0	0,11	< 5	385	7,66	0,0	0,00	0,6	0,51	42						0	0	0	0
N4-21-004977	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/12/2021	0	0	0,14	< 5	374	7,74	0,0	0,00	0,6	0,25	49						0	0	0	0
N4-21-004975	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/12/2021	0	0	0,09	< 5	385	7,72	0,0	0,00	0,6	0,59	41						0	0	0	0
N4-21-004973	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/12/2021	0	0	0,10	< 5	382	7,69	0,0	0,00	0,6	0,59	43						0	0	0	0
N4-21-004971	SALIDA DE LA ETAP	17/12/2021	0	0	0,06	< 5	396	7,76	0,0	0,00	0,5	0,74	44						0	0	0	0
N4-21-004976	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/12/2021	0	0	0,11	< 5	390	7,67	0,0	0,00	0,5	0,77	42						0	0	0	0
N4-21-004966	ETAP LLEGADA	17/12/2021	0	0	3,24	15	379	7,68	0,0	0,00	0,8		263						328	76	170	6
N4-21-004974	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/12/2021	0	0	0,09	< 5	388	7,69	0,0	0,00	0,5	0,53	39						0	0	0	0
N4-21-004993	SALIDA DE LA ETAP	18/12/2021	0	0	0,11	< 5	410	7,59	0,0	0,00	0,6	1,00	51						0	0	0	0
N4-21-004988	ETAP LLEGADA	18/12/2021	0	0	3,05	15	394	7,75	0,0	0,00	1,0		176						291	51	160	12
N4-21-005000	SALIDA DE LA ETAP	19/12/2021	0	0	0,17	< 5	408	7,65	0,0	0,00	0,6	0,76	44						0	0	0	0
N4-21-004995	ETAP LLEGADA	19/12/2021	0	0	2,60	10	406	7,78	0,0	0,00	1,0		137						172	46	110	6
N4-21-005016	Grifo del Consumidor	20/12/2021	0	0	0,20	< 5	391	7,72	0,0	0,00	0,5	0,70	54	15	0,003	< 1	0,87	< 1,6	0	0	0	
N4-21-005015	MONTE	20/12/2021	0	0	0,07	< 5	391	7,63	0,0	0,00	0,5	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-005012	CUETO GRIFO CEMENTERIO	20/12/2021	0	0	0,14	< 5	394	7,71	0,0	0,00	0,5	0,79	45						0	0	0	0
N4-21-005014	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/12/2021	0	0	0,13	< 5	396	7,62	0,0	0,00	0,4	0,70	40						0	0	0	0
N4-21-005013	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/12/2021	0	0	0,17	< 5	379	7,72	0,0	0,00	0,5	0,30	50						0	0	0	0
N4-21-005011	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/12/2021	0	0	0,14	< 5	390	7,61	0,0	0,00	0,4	0,75	44						0	0	0	0
N4-21-005009	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/12/2021	0	0	0,12	< 5	395	7,68	0,0	0,00	0,5	0,70	47						0	0	0	0
N4-21-005007	SALIDA DE LA ETAP	20/12/2021	0	0	0,07	< 5	395	7,68	0,0	0,00	0,4	0,74	51						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-005002	ETAP LLEGADA	20/12/2021	0	0	2,46	15	390	7,79	0,0	0,00	0,6		188							161	44	220	3
N4-21-005010	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/12/2021	0	0	0,18	< 5	395	7,80	0,0	0,00	0,4	0,70	41							0	0	0	0
N4-21-005037	Grifo del Consumidor	21/12/2021	0	0	0,12	< 5	402	7,74	0,0	0,00	0,3	0,64	38	4	0,006	< 1	0,84	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005036	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	21/12/2021	0	0	0,16	< 5	401	7,68	0,0	0,00	0,3	0,58	38							0	0	0	0
N4-21-005035	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/12/2021	0	0	0,11	< 5	407	7,71	0,0	0,00	0,5	0,65	34							0	0	0	0
N4-21-005032	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/12/2021	0	0	0,10	< 5	404	7,66	0,0	0,00	0,4	0,50	35							0	0	0	0
N4-21-005034	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/12/2021	0	0	0,17	< 5	396	7,76	0,0	0,00	0,4	0,45	43							0	0	0	0
N4-21-005033	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/12/2021	0	0	0,17	< 5	406	7,72	0,0	0,00	0,4	0,59	37							0	0	0	0
N4-21-005029	SALIDA DE LA ETAP	21/12/2021	0	0	0,13	< 5	409	7,58	0,0	0,00	0,4	0,82	39							0	0	0	0
N4-21-005031	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/12/2021	0	0	0,12	< 5	403	7,61	0,0	0,00	0,4	0,80	40							0	0	0	0
N4-21-005024	ETAP LLEGADA	21/12/2021	0	0	2,85	15	411	7,76	0,0	0,00	0,6		215							125	30	110	14
N4-21-005052	Grifo del Consumidor	22/12/2021	0	0	0,35	< 5	378	7,76	0,0	0,00	0,6	0,20	47	36	0,001	1	1,25	1,6		0	0	0	
N4-21-005051	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/12/2021	0	0	0,14	< 5	402	7,68	0,0	0,00	0,5	0,65	40							0	0	0	0
N4-21-005047	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/12/2021	0	0	0,10	< 5	398	7,71	0,0	0,00	0,5	0,60	40							0	0	0	0
N4-21-005049	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/12/2021	0	0	0,14	< 5	386	7,69	0,0	0,00	0,5	0,50	47							0	0	0	0
N4-21-005050	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/12/2021	0	0	0,18	< 5	390	7,76	0,0	0,00	0,5	0,60	47							0	0	0	0
N4-21-005048	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/12/2021	0	0	0,12	< 5	398	7,68	0,0	0,00	0,3	0,70	44							0	0	0	0
N4-21-005045	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/12/2021	0	0	0,11	< 5	398	7,64	0,0	0,00	0,5	0,65	44							0	0	0	0
N4-21-005043	SALIDA DE LA ETAP	22/12/2021	0	0	0,09	< 5	406	7,61	0,0	0,00	0,5	0,86	51							0	0	0	0
N4-21-005038	ETAP LLEGADA	22/12/2021	0	0	2,49	15	405	7,73	0,0	0,00	0,7		225							152	26	440	7
N4-21-005046	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/12/2021	0	0	0,09	< 5	404	7,69	0,0	0,00	0,5	0,60	40							0	0	0	0
N4-21-005067	Grifo del Consumidor	23/12/2021	0	0	0,15	< 5	410	7,67	0,0	0,00	0,4	0,26	46	5	0,002	< 1	0,53	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005066	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	23/12/2021	0	0	0,10	< 5	416	7,62	0,0	0,00	0,5	0,56	48							0	0	0	0
N4-21-005065	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	23/12/2021	0	0	0,09	< 5	415	7,65	0,0	0,00	0,3	0,72	40							0	0	0	0
N4-21-005064	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/12/2021	0	0	0,20	< 5	415	7,64	0,0	0,00	0,5	0,69	59							0	0	0	0
N4-21-005061	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/12/2021	0	0	0,10	< 5	412	7,64	0,0	0,00	0,5	0,50	39							0	0	0	0
N4-21-005063	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/12/2021	0	0	0,13	< 5	392	7,70	0,0	0,00	0,3	0,58	46							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	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	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-005062	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/12/2021	0	0	0,09	< 5	409	7,67	0,0	0,00	0,4	0,60	44							0	0	0	0
N4-21-005058	SALIDA DE LA ETAP	23/12/2021	0	0	0,07	< 5	413	7,62	0,0	0,00	0,3	1,00	49							0	0	0	0
N4-21-005060	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/12/2021	0	0	0,11	< 5	414	7,61	0,0	0,00	0,5	0,73	48							0	0	0	0
N4-21-005053	ETAP LLEGADA	23/12/2021	0	0	2,61	15	411	7,73	0,0	0,00	0,6		142							186	35	110	7
N4-21-005082	Grifo del Consumidor	24/12/2021	0	0	0,14	< 5	405	7,62	0,0	0,00	0,3	0,25	30	15	0,001	< 1	0,68	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005081	SOTO DE LA MARINA	24/12/2021	0	0	0,12	< 5	415	7,73	0,0	0,00	0,3	0,60	34							0	0	0	0
N4-21-005080	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/12/2021	0	0	0,08	< 5	418	7,68	0,0	0,00	0,3	0,60	31							0	0	0	0
N4-21-005079	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/12/2021	0	0	0,14	< 5	396	7,72	0,0	0,00	0,2	0,50	36							0	0	0	0
N4-21-005078	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/12/2021	0	0	0,10	< 5	409	7,66	0,0	0,00	0,3	0,65	34							0	0	0	0
N4-21-005075	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/12/2021	0	0	0,09	< 5	408	7,65	0,0	0,00	0,4	0,70	37							0	0	0	0
N4-21-005073	SALIDA DE LA ETAP	24/12/2021	0	0	0,10	< 5	427	7,63	0,0	0,00	0,2	0,96	37							0	0	0	0
N4-21-005077	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/12/2021	0	0	0,10	< 5	417	7,63	0,0	0,00	0,2	0,75	36							0	0	0	0
N4-21-005068	ETAP LLEGADA	24/12/2021	0	0	1,81	15	409	7,70	0,0	0,00	0,5		67							365	34	230	65
N4-21-005076	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/12/2021	0	0	0,10	< 5	418	7,69	0,0	0,00	0,2	0,60	33							0	0	0	0
N4-21-005088	SALIDA DE LA ETAP	25/12/2021	0	0	0,10	< 5	440	7,73	0,0	0,00	0,2	0,94	53							0	0	0	0
N4-21-005083	ETAP LLEGADA	25/12/2021	0	0	2,11	10	436	7,82	0,0	0,00	0,6		129							727	49	170	14
N4-21-005091	SALIDA DE LA ETAP	26/12/2021	0	0	0,10	< 5	442	7,72	0,0	0,00	0,5	0,61	43							0	0	0	0
N4-21-005090	ETAP LLEGADA	26/12/2021	0	0	1,99	15	438	7,79	0,0	0,00	0,6		122							294	106	110	5
N4-21-005106	Grifo del Consumidor	27/12/2021	0	0	0,09	< 5	411	7,76	0,0	0,00	0,4	0,33	48	12	0,001	< 1	0,7	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005105	MONTE	27/12/2021	0	0	0,08	< 5	434	7,61	0,0	0,00	0,6	0,73	46							0	0	0	0
N4-21-005102	CUETO GRIFO CEMENTERIO	27/12/2021	0	0	0,09	< 5	429	7,67	0,0	0,00	0,4	0,72	46							0	0	0	0
N4-21-005104	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/12/2021	0	0	0,07	< 5	433	7,62	0,0	0,00	0,4	0,74	42							0	0	0	0
N4-21-005103	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/12/2021	0	0	0,12	< 5	415	7,77	0,0	0,00	0,5	0,57	48							0	0	0	0
N4-21-005101	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/12/2021	0	0	0,09	< 5	430	7,74	0,0	0,00	0,5	0,73	46							0	0	0	0
N4-21-005099	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/12/2021	0	0	0,08	< 5	429	7,75	0,0	0,00	0,4	0,75	47							0	0	0	0
N4-21-005097	SALIDA DE LA ETAP	27/12/2021	0	0	0,06	< 5	444	7,68	0,0	0,00	0,5	0,82	44							0	0	0	0
N4-21-005092	ETAP LLEGADA	27/12/2021	0	0	2,12	15	434	7,76	0,0	0,00	0,6		113							275	70	170	11

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO														ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO						
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0.50mg/L	0.5 mg/L	5.0mg/L	1.0mg/L	20µg/L	20µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-21-005100	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/12/2021	0	0	0,08	< 5	416	7,94	0,0	0,00	0,4	0,66	45							0	0	0	0
N4-21-005120	Grifo del Consumidor	28/12/2021	0	0	0,08	< 5	438	7,70	0,0	0,00	0,4	0,81	44	6	0,001	< 1	0,65	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005118	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/12/2021	0	0	0,07	< 5	448	7,61	0,0	0,00	0,3	0,89	40							0	0	0	0
N4-21-005114	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/12/2021	0	0	0,09	< 5	440	7,59	0,0	0,00	0,3	0,61	41							0	0	0	0
N4-21-005117	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/12/2021	0	0	0,09	< 5	428	7,79	0,0	0,00	0,3	0,67	47							0	0	0	0
N4-21-005116	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/12/2021	0	0	0,08	< 5	439	7,75	0,0	0,00	0,4	0,78	43							0	0	0	0
N4-21-005119	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	28/12/2021	0	0	0,10	< 5	430	7,64	0,0	0,00	0,5	0,80	47							0	0	0	0
N4-21-005112	SALIDA DE LA ETAP	28/12/2021	0	0	0,11	< 5	450	7,62	0,0	0,00	0,4	0,93	47							0	0	0	0
N4-21-005115	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/12/2021	0	0	0,14	< 5	439	7,63	0,0	0,00	0,5	0,88	41							0	0	0	0
N4-21-005107	ETAP LLEGADA	28/12/2021	0	0	2,09	15	444	7,75	0,0	0,00	0,6		133							142	50	90	8
N4-21-005135	Grifo del Consumidor	29/12/2021	0	0	0,24	< 5	444	7,62	0,0	0,00	0,4	0,54	79	15	0,002	< 1	2,24	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005134	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/12/2021	0	0	0,13	< 5	454	7,76	0,0	0,00	0,5	0,91	44							0	0	0	0
N4-21-005130	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/12/2021	0	0	0,07	< 5	451	7,81	0,0	0,00	0,5	0,70	46							0	0	0	0
N4-21-005132	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/12/2021	0	0	0,09	< 5	433	7,88	0,0	0,00	0,4	0,61	53							0	0	0	0
N4-21-005133	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/12/2021	0	0	0,10	< 5	438	7,87	0,0	0,00	0,4	0,70	51							0	0	0	0
N4-21-005131	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/12/2021	0	0	0,13	< 5	450	7,85	0,0	0,00	0,5	0,78	49							0	0	0	0
N4-21-005128	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/12/2021	0	0	0,11	< 5	450	7,76	0,0	0,00	0,4	0,78	51							0	0	0	0
N4-21-005126	SALIDA DE LA ETAP	29/12/2021	0	0	0,07	< 5	452	7,59	0,0	0,00	0,5	0,90	53							0	0	0	0
N4-21-005121	ETAP LLEGADA	29/12/2021	0	0	2,01	15	454	7,86	0,0	0,00	0,6		142							206	40	60	6
N4-21-005129	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/12/2021	0	0	0,08	< 5	453	7,93	0,0	0,00	0,4	0,76	50							0	0	0	0
N4-21-005149	Grifo del Consumidor	30/12/2021	0	0	0,09	< 5	454	7,88	0,0	0,00	0,4	0,65	42	12	0,002	< 1	0,87	< 1,6		0	0	0	
N4-21-005148	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	30/12/2021	0	0	0,08	< 5	463	7,82	0,0	0,00	0,4	0,90	40							0	0	0	0
N4-21-005147	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/12/2021	0	0	0,08	< 5	459	7,77	0,0	0,00	0,4	0,95	40							0	0	0	0
N4-21-005144	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/12/2021	0	0	0,08	< 5	455	7,79	0,0	0,00	0,4	0,65	42							0	0	0	0
N4-21-005146	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/12/2021	0	0	0,12	< 5	441	7,90	0,0	0,00	0,4	0,75	47							0	0	0	0
N4-21-005145	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/12/2021	0	0	0,07	< 5	455	7,86	0,0	0,00	0,5	0,77	44							0	0	0	0
N4-21-005141	SALIDA DE LA ETAP	30/12/2021	0	0	0,10	< 5	461	7,69	0,0	0,00	0,4	0,95	55							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO															ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
			3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0.50mg/L	0.5 mg/L	5.0mg/L	1.0mg/L	20µg/L	20µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C
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	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-21-005143	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/12/2021	0	0	0,10	< 5	456	7,72	0,0	0,00	0,4	0,96	44						0	0	0	0
N4-21-005136	ETAP LLEGADA	30/12/2021	0	0	1,82	10	462	7,94	0,0	0,00	0,6		114						154	36	170	6
N4-21-005164	Grifo del Consumidor	31/12/2021	0	0	0,11	< 5	425	7,93	0,0	0,00	0,5	0,22	44	17	0,002	< 1	0,83	< 1,6	0	0	0	
N4-21-005163	SOTO DE LA MARINA	31/12/2021	0	0	0,08	< 5	461	7,67	0,0	0,00	0,4	0,99	34						0	0	0	0
N4-21-005162	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/12/2021	0	0	0,07	< 5	463	7,65	0,0	0,00	0,4	0,96	33						0	0	0	0
N4-21-005161	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/12/2021	0	0	0,09	< 5	433	7,84	0,0	0,00	0,5	0,80	39						0	0	0	0
N4-21-005160	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/12/2021	0	0	0,09	< 5	451	7,78	0,0	0,00	0,4	0,82	35						0	0	0	0
N4-21-005157	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/12/2021	0	0	0,09	< 5	456	7,72	0,0	0,00	0,4	0,69	37						0	0	0	0
N4-21-005155	SALIDA DE LA ETAP	31/12/2021	0	0	0,08	< 5	459	7,68	0,0	0,00	0,4	0,91	52						0	0	0	0
N4-21-005159	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/12/2021	0	0	0,10	< 5	459	7,73	0,0	0,00	0,6	0,85	37						0	0	0	0
N4-21-005150	ETAP LLEGADA	31/12/2021	0	0	1,74	15	448	7,84	0,0	0,00	0,6		124						80	27	70	0
N4-21-005158	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/12/2021	0	0	0,07	< 5	459	7,90	0,0	0,00	0,3	0,73	35						0	0	0	0