

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		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 Perfringens
			Olor	Sabor																		
N4-21-000892	Grifo consumidor	01/03/2021	0	0	0,22	< 5	576	7,53	0,0	0,00	0,4	0,75	44	12	0,001	2	0,58	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000891	MONTE	01/03/2021	0	0	0,18	< 5	580	7,54	0,0	0,00	0,3	0,65	43						0	0	0	0
N4-21-000888	CUETO GRIFO CEMENTERIO	01/03/2021	0	0	0,12	< 5	576	7,63	0,0	0,00	0,3	0,70	42						0	0	0	0
N4-21-000890	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/03/2021	0	0	0,11	< 5	566	7,57	0,0	0,00	0,4	0,60	38						0	0	0	0
N4-21-000889	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/03/2021	0	0	0,15	< 5	570	7,64	0,0	0,00	0,4	0,40	43						0	0	0	0
N4-21-000887	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/03/2021	0	0	0,16	< 5	585	7,62	0,0	0,00	0,4	0,65	44						0	0	0	0
N4-21-000885	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/03/2021	0	0	0,20	< 5	585	7,53	0,0	0,00	0,4	0,75	42						0	0	0	0
N4-21-000883	SALIDA DE LA ETAP	01/03/2021	0	0	0,08	< 5	589	7,52	0,0	0,00	0,3	0,92	42						0	0	0	0
N4-21-000878	ETAP LLEGADA	01/03/2021	0	0	0,80	10	582	7,62	0,0	0,00	0,6		45						411	47	40	2
N4-21-000886	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/03/2021	0	0	0,24	< 5	575	7,71	0,0	0,00	0,3	0,60	43						0	0	0	0
N4-21-000913	Grifo consumidor	02/03/2021	0	0	0,08	< 5	590	7,55	0,0	0,00	0,3	0,60	59	9	0,001	2	0,83	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000912	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	02/03/2021	0	0	0,21	< 5	584	7,55	0,0	0,00	0,4	0,70	65	37	< 0,001	< 1	0,13	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000911	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/03/2021	0	0	0,22	< 5	587	7,47	0,0	0,00	0,3	0,60	64						0	0	0	0
N4-21-000909	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/03/2021	0	0	0,10	< 5	585	7,49	0,0	0,00	0,3	0,55	55						0	0	0	0
N4-21-000910	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/03/2021	0	0	0,45	< 5	560	7,64	0,0	0,00	0,4	0,40	75	104	< 0,001	< 1	0,3	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000901	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/03/2021	0	0	0,11	< 5	591	7,47	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0
N4-21-000906	SALIDA DE LA ETAP	02/03/2021	0	0	0,08	< 5	596	7,50	0,0	0,00	0,2	0,93	65	7	0,001	2	0,36	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000908	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/03/2021	0	0	0,23	< 5	585	7,54	0,0	0,00	0,4	0,80	67	26	0,001	1	0,37	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000900	ETAP LLEGADA	02/03/2021	0	0	0,80	5	600	7,61	0,0	0,00	0,5		68	48	0,004	< 1	0,37	< 1,6	0	37	50	2
N4-21-000935	Grifo consumidor	03/03/2021	0	0	0,10	< 5	594	7,50	0,0	0,00	0,3	0,75	34	11	0,002	1	0,86	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000934	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/03/2021	0	0	0,11	< 5	597	7,51	0,0	0,00	0,4	0,70	35						0	0	0	0
N4-21-000930	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/03/2021	0	0	0,23	< 5	588	7,48	0,0	0,00	0,4	0,60	44						0	0	0	0
N4-21-000932	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/03/2021	0	0	0,35	< 5	577	7,53	0,0	0,00	0,4	0,45	51						0	0	0	0
N4-21-000933	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/03/2021	0	0	0,33	< 5	594	7,55	0,0	0,00	0,4	0,50	49						0	0	0	0
N4-21-000931	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/03/2021	0	0	0,13	< 5	594	7,55	0,0	0,00	0,3	0,70	40						0	0	0	0
N4-21-000928	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/03/2021	0	0	0,13	< 5	586	7,51	0,0	0,00	0,2	0,75	38						0	0	0	0
N4-21-000926	SALIDA DE LA ETAP	03/03/2021	0	0	0,10	< 5	602	7,57	0,0	0,00	0,3	0,84	50						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
N4-21-000921	ETAP LLEGADA	03/03/2021	0	0	0,76	5	610	7,65	0,0	0,00	0,6		49						178	18	40	3
N4-21-000929	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/03/2021	0	0	0,10	< 5	582	7,68	0,0	0,00	0,3	0,65	39						0	0	0	0
N4-21-000950	Grifo consumidor	04/03/2021	0	0	0,38	< 5	592	7,53	0,0	0,00	0,4	0,45	60	71	0,001	1	0,36	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000948	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	04/03/2021	0	0	0,10	< 5	602	7,43	0,0	0,00	0,4	0,65	42						0	0	0	0
N4-21-000949	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	04/03/2021	0	0	0,18	< 5	596	7,63	0,0	0,00	0,4	0,75	43						0	0	0	0
N4-21-000947	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/03/2021	0	0	0,12	< 5	605	7,58	0,0	0,00	0,4	0,65	40						0	0	0	0
N4-21-000944	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/03/2021	0	0	0,10	< 5	598	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-000946	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/03/2021	0	0	0,42	< 5	588	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50	56						0	0	0	0
N4-21-000945	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/03/2021	0	0	0,11	< 5	605	7,52	0,0	0,00	0,4	0,70	46						0	0	0	0
N4-21-000941	SALIDA DE LA ETAP	04/03/2021	0	0	0,07	< 5	610	7,53	0,0	0,00	0,4	0,83	48						0	0	0	0
N4-21-000943	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/03/2021	0	0	0,19	< 5	602	7,46	0,0	0,00	0,2	0,80	55						0	0	0	0
N4-21-000936	ETAP LLEGADA	04/03/2021	0	0	1,07	10	614	7,73	0,0	0,00	0,6		67						273	21	40	5
N4-21-000965	Grifo consumidor	05/03/2021	0	0	0,10	< 5	595	7,50	0,0	0,00	0,2	0,75	49	10	< 0,001	1	1,27	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000964	SOTO DE LA MARINA	05/03/2021	0	0	0,11	< 5	609	7,56	0,0	0,00	0,3	0,55	47						0	0	0	0
N4-21-000963	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/03/2021	0	0	0,11	< 5	611	7,53	0,0	0,00	0,2	0,55	47						0	0	0	0
N4-21-000962	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/03/2021	0	0	0,33	< 5	591	7,59	0,0	0,00	0,3	0,50	59						0	0	0	0
N4-21-000961	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/03/2021	0	0	0,09	< 5	605	7,58	0,0	0,00	0,2	0,70	49						0	0	0	0
N4-21-000958	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/03/2021	0	0	0,20	< 5	601	7,52	0,0	0,00	0,3	0,75	59						0	0	0	0
N4-21-000956	SALIDA DE LA ETAP	05/03/2021	0	0	0,07	< 5	616	7,56	0,0	0,00	0,2	0,85	50						0	0	0	0
N4-21-000960	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/03/2021	0	0	0,14	< 5	603	7,50	0,0	0,00	0,2	0,75	55						0	0	0	0
N4-21-000951	ETAP LLEGADA	05/03/2021	0	0	0,64	5	601	7,60	0,0	0,00	0,4		44						272	21	12	1
N4-21-000959	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/03/2021	0	0	0,17	< 5	600	7,61	0,0	0,00	0,2	0,65	48						0	0	0	0
N4-21-000980	Grifo consumidor	08/03/2021	0	0	0,09	< 5	643	7,77	0,0	0,00	0,5	0,71	33	14	0,001	2	1,9	2	0	0	0	
N4-21-000979	MONTE	08/03/2021	0	0	0,25	< 5	645	7,76	0,0	0,00	0,5	0,66	37						0	0	0	0
N4-21-000976	CUETO GRIFO CEMENTERIO	08/03/2021	0	0	0,16	< 5	638	7,86	0,0	0,00	0,5	0,72	38						0	0	0	0
N4-21-000978	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/03/2021	0	0	0,20	< 5	642	7,80	0,0	0,00	0,5	0,71	37						0	0	0	0
N4-21-000977	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/03/2021	0	0	0,21	< 5	629	7,84	0,0	0,00	0,4	0,56	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			
			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
N4-21-000975	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/03/2021	0	0	0,08	< 5	639	7,85	0,0	0,00	0,5	0,76	38						0	0	0	0
N4-21-000973	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/03/2021	0	0	0,14	< 5	639	7,84	0,0	0,00	0,4	0,70	39						0	0	0	0
N4-21-000971	SALIDA DE LA ETAP	08/03/2021	0	0	0,13	< 5	650	7,64	0,0	0,00	0,5	0,74	42						0	0	0	0
N4-21-000966	ETAP LLEGADA	08/03/2021	0	0	0,62	5	649	7,82	0,0	0,00	0,6		28						154	12	140	4
N4-21-000974	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/03/2021	0	0	0,14	< 5	629	7,98	0,0	0,00	0,5	0,59	37						0	0	0	0
N4-21-001001	Grifo consumidor	09/03/2021	0	0	0,25	< 5	599	7,67	0,0	0,00	0,2	0,45	51	35	0,001	1	1,69	2,3	0	0	0	
N4-21-001000	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	09/03/2021	0	0	0,44	< 5	594	7,54	0,0	0,00	0,3	0,60	47						0	0	0	0
N4-21-000999	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/03/2021	0	0	0,20	< 5	618	7,56	0,0	0,00	0,2	0,65	42						0	0	0	0
N4-21-000996	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/03/2021	0	0	0,16	< 5	622	7,61	0,0	0,00	0,3	0,65	44						0	0	0	0
N4-21-000998	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/03/2021	0	0	0,22	< 5	597	7,61	0,0	0,00	0,3	0,60	51						0	0	0	0
N4-21-000997	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/03/2021	0	0	0,14	< 5	610	7,60	0,0	0,00	0,2	0,75	50						0	0	0	0
N4-21-000993	SALIDA DE LA ETAP	09/03/2021	0	0	0,08	< 5	623	7,50	0,0	0,00	0,2	0,73	44						0	0	0	0
N4-21-000995	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/03/2021	0	0	0,22	< 5	624	7,51	0,0	0,00	0,2	0,75	45						0	0	0	0
N4-21-000988	ETAP LLEGADA	09/03/2021	0	0	1,80	10	634	7,53	0,0	0,00	0,6		110						579	167	220	42
N4-21-001023	Grifo consumidor	10/03/2021	0	0	0,36	< 5	629	7,53	0,0	0,00	0,4	0,65	85	30	0,001	1	2,06	2,1	0	0	0	
N4-21-001022	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/03/2021	0	0	0,09	< 5	620	7,49	0,0	0,00	0,4	0,60	39						0	0	0	0
N4-21-001018	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/03/2021	0	0	0,10	< 5	632	7,46	0,0	0,00	0,4	0,65	40						0	0	0	0
N4-21-001020	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/03/2021	0	0	0,20	< 5	596	7,53	0,0	0,00	0,4	0,50	48						0	0	0	0
N4-21-001021	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/03/2021	0	0	0,19	< 5	610	7,55	0,0	0,00	0,4	0,55	47						0	0	0	0
N4-21-001019	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/03/2021	0	0	0,09	< 5	629	7,54	0,0	0,00	0,5	0,70	44						0	0	0	0
N4-21-001016	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/03/2021	0	0	0,23	< 5	618	7,49	0,0	0,00	0,5	0,75	47						0	0	0	0
N4-21-001014	SALIDA DE LA ETAP	10/03/2021	0	0	0,07	< 5	627	7,60	0,0	0,00	0,4	0,91	44						0	0	0	0
N4-21-001009	ETAP LLEGADA	10/03/2021	0	0	0,71	10	630	7,63	0,0	0,00	0,7		41						162	51	60	8
N4-21-001017	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/03/2021	0	0	0,10	< 5	634	7,51	0,0	0,00	0,4	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-001045	Grifo consumidor	11/03/2021	0	0	0,16	< 5	633	7,48	0,0	0,00	0,3	0,65	55	14	0,001	< 1	1,49	1,7	0	0	0	
N4-21-001044	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	11/03/2021	0	0	0,11	< 5	640	7,42	0,0	0,00	0,3	0,80	48						0	0	0	0
N4-21-001043	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	11/03/2021	0	0	0,19	< 5	635	7,48	0,0	0,00	0,2	0,45	47						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	20µg/L	20µg/L	2mg/L	5µg/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			
N4-21-001042	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/03/2021	0	0	0,30	< 5	632	7,44	0,0	0,00	0,3	0,45	48							0	0	0	0
N4-21-001039	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/03/2021	0	0	0,14	< 5	647	7,53	0,0	0,00	0,2	0,60	49							0	0	0	0
N4-21-001041	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/03/2021	0	0	0,27	< 5	623	7,55	0,0	0,00	0,3	0,55	58							0	0	0	0
N4-21-001040	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/03/2021	0	0	0,10	< 5	636	7,50	0,0	0,00	0,3	0,70	51							0	0	0	0
N4-21-001036	SALIDA DE LA ETAP	11/03/2021	0	0	0,08	< 5	637	7,48	0,0	0,00	0,3	0,75	54							0	0	0	0
N4-21-001038	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/03/2021	0	0	0,16	< 5	625	7,49	0,0	0,00	0,3	0,60	46							0	0	0	0
N4-21-001031	ETAP LLEGADA	11/03/2021	0	0	0,76	5	649	7,62	0,0	0,00	0,5		53							162	23	110	6
N4-21-001067	Grifo consumidor	12/03/2021	0	0	0,15	< 5	655	7,46	0,0	0,00	0,3	0,60	46	14	< 0,001	3	1,62	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001066	SOTO DE LA MARINA	12/03/2021	0	0	0,20	< 5	642	7,49	0,0	0,00	0,2	0,50	47							0	0	0	0
N4-21-001065	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/03/2021	0	0	0,14	< 5	652	7,45	0,0	0,00	0,2	0,45	39							0	0	0	0
N4-21-001064	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/03/2021	0	0	0,18	< 5	629	7,53	0,0	0,00	0,3	0,45	48							0	0	0	0
N4-21-001063	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/03/2021	0	0	0,10	< 5	644	7,50	0,0	0,00	0,3	0,65	44							0	0	0	0
N4-21-001060	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/03/2021	0	0	0,15	< 5	644	7,49	0,0	0,00	0,3	0,70	39							0	0	0	0
N4-21-001058	SALIDA DE LA ETAP	12/03/2021	0	0	0,09	< 5	646	7,44	0,0	0,00	0,3	0,77	50							0	0	0	0
N4-21-001062	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/03/2021	0	0	0,12	< 5	649	7,42	0,0	0,00	0,4	0,70	39							0	0	0	0
N4-21-001053	ETAP LLEGADA	12/03/2021	0	0	0,77	5	655	7,54	0,0	0,00	0,6		46							649	86	120	3
N4-21-001061	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/03/2021	0	0	0,09	< 5	650	7,63	0,0	0,00	0,3	0,60	29							0	0	0	0
N4-21-001069	SALIDA DE LA ETAP	13/03/2021	0	0	0,09	< 5	646	7,57	0,0	0,00	0,6	0,58	40							0	0	0	0
N4-21-001068	ETAP LLEGADA	13/03/2021	0	0	0,57	5	643	7,54	0,0	0,00	0,8		33							365	81	60	6
N4-21-001071	SALIDA DE LA ETAP	14/03/2021	0	0	0,11	< 5	613	7,57	0,0	0,00	0,6	0,66	42							0	0	0	0
N4-21-001070	ETAP LLEGADA	14/03/2021	0	0	0,82	10	634	7,66	0,0	0,00	0,8		48							461	144	70	7
N4-21-001086	Grifo consumidor	15/03/2021	0	0	0,09	< 5	618	7,53	0,0	0,00	0,4	0,80	49	8	0,001	1	0,95	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001085	MONTE	15/03/2021	0	0	0,08	< 5	608	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	44							0	0	0	0
N4-21-001082	CUETO GRIFO CEMENTERIO	15/03/2021	0	0	0,16	< 5	638	7,55	0,0	0,00	0,5	0,65	48							0	0	0	0
N4-21-001084	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/03/2021	0	0	0,11	< 5	627	7,54	0,0	0,00	0,5	0,55	43							0	0	0	0
N4-21-001083	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/03/2021	0	0	0,17	< 5	627	7,61	0,0	0,00	0,5	0,45	53							0	0	0	0
N4-21-001081	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/03/2021	0	0	0,08	< 5	624	7,60	0,0	0,00	0,5	0,65	48							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			
N4-21-001079	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/03/2021	0	0	0,12	< 5	626	7,52	0,0	0,00	0,4	0,75	47							0	0	0	0
N4-21-001077	SALIDA DE LA ETAP	15/03/2021	0	0	0,11	< 5	594	7,51	0,0	0,00	0,6	0,75	47							0	0	0	0
N4-21-001072	ETAP LLEGADA	15/03/2021	0	0	2,13	15	607	7,67	0,0	0,00	0,8		141							921	193	130	10
N4-21-001080	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/03/2021	0	0	0,11	< 5	631	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60	51							0	0	0	0
N4-21-001108	Grifo consumidor	16/03/2021	0	0	0,32	< 5	623	7,56	0,0	0,00	0,5	0,45	61	48	0,001	< 1	1,18	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001107	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	16/03/2021	0	0	0,39	< 5	615	7,49	0,0	0,00	0,6	0,75	52							0	0	0	0
N4-21-001106	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/03/2021	0	0	0,28	< 5	622	7,45	0,0	0,00	0,5	0,55	45							0	0	0	0
N4-21-001103	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/03/2021	0	0	0,25	< 5	624	7,52	0,0	0,00	0,5	0,60	48							0	0	0	0
N4-21-001105	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/03/2021	0	0	0,24	< 5	628	7,53	0,0	0,00	0,6	0,55	59							0	0	0	0
N4-21-001104	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/03/2021	0	0	0,17	< 5	610	7,46	0,0	0,00	0,6	0,65	51							0	0	0	0
N4-21-001100	SALIDA DE LA ETAP	16/03/2021	0	0	0,08	< 5	593	7,46	0,0	0,00	0,5	0,87	57							0	0	0	0
N4-21-001102	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/03/2021	0	0	0,13	< 5	600	7,48	0,0	0,00	0,4	0,70	46							0	0	0	0
N4-21-001095	ETAP LLEGADA	16/03/2021	0	0	1,05	10	598	7,58	0,0	0,00	0,9		84							579	85	240	6
N4-21-001130	Grifo consumidor	17/03/2021	0	0	0,14	< 5	603	7,44	0,0	0,00	0,5	0,65	42	13	0,001	< 1	1,29	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001129	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/03/2021	0	0	0,09	< 5	602	7,48	0,0	0,00	0,6	0,50	35							0	0	0	0
N4-21-001125	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/03/2021	0	0	0,10	< 5	605	7,49	0,0	0,00	0,5	0,55	38							0	0	0	0
N4-21-001127	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/03/2021	0	0	0,17	< 5	626	7,56	0,0	0,00	0,5	0,45	46							0	0	0	0
N4-21-001128	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/03/2021	0	0	0,16	< 5	635	7,56	0,0	0,00	0,6	0,45	46							0	0	0	0
N4-21-001126	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/03/2021	0	0	0,10	< 5	617	7,51	0,0	0,00	0,6	0,70	41							0	0	0	0
N4-21-001123	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/03/2021	0	0	0,10	< 5	603	7,46	0,0	0,00	0,5	0,70	36							0	0	0	0
N4-21-001121	SALIDA DE LA ETAP	17/03/2021	0	0	0,08	< 5	581	7,43	0,0	0,00	0,6	0,85	63							0	0	0	0
N4-21-001116	ETAP LLEGADA	17/03/2021	0	0	0,82	10	566	7,62	0,0	0,00	0,8		39							313	75	30	7
N4-21-001124	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/03/2021	0	0	0,12	< 5	611	7,62	0,0	0,00	0,5	0,60	41							0	0	0	0
N4-21-001152	Grifo consumidor	18/03/2021	0	0	0,15	< 5	605	7,57	0,0	0,00	0,6	0,45	42	32	0,001	< 1	1,1	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001151	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	18/03/2021	0	0	0,14	< 5	595	7,41	0,0	0,00	0,6	0,65	38							0	0	0	0
N4-21-001150	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	18/03/2021	0	0	0,16	< 5	587	7,50	0,0	0,00	0,6	0,55	39							0	0	0	0
N4-21-001144	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/03/2021	0	0	0,10	< 5	584	7,45	0,0	0,00	0,6	0,50	36							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	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	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen	
N4-21-001147	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/03/2021	0	0	0,13	< 5	598	7,44	0,0	0,00	0,6	0,55	38							0	0	0	0
N4-21-001149	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/03/2021	0	0	0,16	< 5	617	7,48	0,0	0,00	0,5	0,45	48							0	0	0	0
N4-21-001148	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/03/2021	0	0	0,11	< 5	592	7,46	0,0	0,00	0,6	0,65	43							0	0	0	0
N4-21-001145	SALIDA DE LA ETAP	18/03/2021	0	0	0,17	< 5	606	7,46	0,0	0,00	0,6	0,90	45							0	0	0	0
N4-21-001146	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/03/2021	0	0	0,14	< 5	591	7,42	0,0	0,00	0,6	0,70	36							0	0	0	0
N4-21-001138	ETAP LLEGADA	18/03/2021	0	0	0,99	10	605	7,57	0,0	0,00	0,8		40							189	27	90	3
N4-21-001174	Grifo consumidor	19/03/2021	0	0	0,49	< 5	605	7,42	0,0	0,00	0,6	0,65	132	56	0,001	7	0,75	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001173	SOTO DE LA MARINA	19/03/2021	0	0	0,41	< 5	607	7,47	0,0	0,00	0,6	0,50	38							0	0	0	0
N4-21-001172	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/03/2021	0	0	0,17	< 5	600	7,45	0,0	0,00	0,6	0,55	32							0	0	0	0
N4-21-001171	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/03/2021	0	0	0,45	< 5	605	7,51	0,0	0,00	0,6	0,45	47							0	0	0	0
N4-21-001170	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/03/2021	0	0	0,09	< 5	602	7,50	0,0	0,00	0,5	0,65	35							0	0	0	0
N4-21-001167	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/03/2021	0	0	0,49	< 5	607	7,40	0,0	0,00	0,4	0,69	54							0	0	0	0
N4-21-001165	SALIDA DE LA ETAP	19/03/2021	0	0	0,11	< 5	605	7,42	0,0	0,00	0,6	0,77	42							0	0	0	0
N4-21-001169	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/03/2021	0	0	0,30	< 5	568	7,41	0,0	0,00	0,5	0,70	37							0	0	0	0
N4-21-001160	ETAP LLEGADA	19/03/2021	0	0	0,95	10	606	7,55	0,0	0,00	0,9		52							132	46	140	11
N4-21-001168	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/03/2021	0	0	0,10	< 5	603	7,64	0,0	0,00	0,6	0,60	36							0	0	0	0
N4-21-001183	SALIDA DE LA ETAP	20/03/2021	0	0	0,12	< 5	616	7,45	0,0	0,00	0,6	0,55	34							0	0	0	0
N4-21-001182	ETAP LLEGADA	20/03/2021	0	0	3,39	20	586	7,58	0,0	0,00	1,3		338							1553	219	310	53
N4-21-001185	SALIDA DE LA ETAP	21/03/2021	0	0	0,11	< 5	506	7,51	0,0	0,00	0,6	0,46	41							0	0	0	0
N4-21-001184	ETAP LLEGADA	21/03/2021	0	0	2,72	15	485	7,68	0,0	0,00	1,0		254							727	97	230	27
N4-21-001200	Grifo consumidor	22/03/2021	0	0	0,45	< 5	526	7,53	0,0	0,00	0,5	0,75	67	32	0,001	1	0,81	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001199	MONTE	22/03/2021	0	0	0,17	< 5	507	7,53	0,0	0,00	0,6	0,75	38							0	0	0	0
N4-21-001196	CUETO GRIFO CEMENTERIO	22/03/2021	0	0	0,18	< 5	557	7,55	0,0	0,00	0,7	0,60	37							0	0	0	0
N4-21-001198	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/03/2021	0	0	0,13	< 5	504	7,58	0,0	0,00	0,5	0,55	36							0	0	0	0
N4-21-001197	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/03/2021	0	0	0,41	< 5	604	7,63	0,0	0,00	0,5	0,45	50							0	0	0	0
N4-21-001195	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/03/2021	0	0	0,27	< 5	550	7,57	0,0	0,00	0,6	0,60	38							0	0	0	0
N4-21-001193	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/03/2021	0	0	0,28	< 5	542	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70	42							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
N4-21-001191	SALIDA DE LA ETAP	22/03/2021	0	0	0,08	< 5	513	7,46	0,0	0,00	0,6	0,90	44						0	0	0	0
N4-21-001186	ETAP LLEGADA	22/03/2021	0	0	2,74	15	529	7,68	0,0	0,00	1,0		267						770	165	460	11
N4-21-001194	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/03/2021	0	0	0,16	< 5	588	7,70	0,0	0,00	0,6	0,55	39						0	0	0	0
N4-21-001214	Grifo consumidor	23/03/2021	0	0	0,35	< 5	535	7,59	0,0	0,00	0,6	0,55	48	54	0,002	1	0,77	< 1,6	0	0	0	
N4-21-001215	Grifo consumidor	23/03/2021	0	0	0,52	< 5	524	7,60	0,0	0,00	0,5	0,45	66	71	< 0,001	< 1	0,77	< 1,6	0	0	0	
N4-21-001212	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/03/2021	0	0	0,10	< 5	522	7,53	0,0	0,00	0,6	0,55	36						0	0	0	0
N4-21-001209	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/03/2021	0	0	0,23	< 5	516	7,53	0,0	0,00	0,4	0,50	38						0	0	0	0
N4-21-001211	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/03/2021	0	0	0,32	< 5	568	7,62	0,0	0,00	0,3	0,50	51						0	0	0	0
N4-21-001210	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/03/2021	0	0	0,13	< 5	521	7,55	0,0	0,00	0,6	0,65	44						0	0	0	0
N4-21-001213	AON-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	23/03/2021	0	0	0,34	< 5	560	7,57	0,0	0,00	0,5	0,60	51						0	0	0	0
N4-21-001206	SALIDA DE LA ETAP	23/03/2021	0	0	0,10	< 5	566	7,50	0,0	0,00	0,6	0,76	56						0	0	0	0
N4-21-001208	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/03/2021	0	0	0,22	< 5	556	7,48	0,0	0,00	0,6	0,80	45						0	0	0	0
N4-21-001201	ETAP LLEGADA	23/03/2021	0	0	2,97	10	580	7,61	0,0	0,00	0,7		260						866	366	260	21
N4-21-001237	Grifo consumidor	24/03/2021	0	0	0,16	< 5	548	7,54	0,0	0,00	0,5	0,75	37	16	0,001	1	1,15	2	0	0	0	
N4-21-001236	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/03/2021	0	0	0,09	< 5	578	7,47	0,0	0,00	0,6	0,55	30						0	0	0	0
N4-21-001232	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/03/2021	0	0	0,09	< 5	559	7,52	0,0	0,00	0,6	0,45	29						0	0	0	0
N4-21-001234	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/03/2021	0	0	0,30	< 5	569	7,51	0,0	0,00	0,4	0,45	37						0	0	0	0
N4-21-001235	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/03/2021	0	0	0,29	< 5	556	7,56	0,0	0,00	0,6	0,50	37						0	0	0	0
N4-21-001233	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/03/2021	0	0	0,10	< 5	563	7,50	0,0	0,00	0,6	0,60	33						0	0	0	0
N4-21-001230	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/03/2021	0	0	0,16	< 5	571	7,53	0,0	0,00	0,5	0,70	35						0	0	0	0
N4-21-001228	SALIDA DE LA ETAP	24/03/2021	0	0	0,09	< 5	596	7,45	0,0	0,00	0,5	0,92	41						0	0	0	0
N4-21-001223	ETAP LLEGADA	24/03/2021	0	0	2,62	15	617	7,68	0,0	0,00	0,7		167						461	44	190	14
N4-21-001231	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/03/2021	0	0	0,13	< 5	541	7,65	0,0	0,00	0,6	0,55	32						0	0	0	0
N4-21-001259	Grifo consumidor	25/03/2021	0	0	0,11	< 5	571	7,63	0,0	0,00	0,6	0,35	46	11	0,001	1	0,7	< 1,6	0	0	0	
N4-21-001257	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	25/03/2021	0	0	0,12	< 5	596	7,53	0,0	0,00	0,6	0,55	40						0	0	0	0
N4-21-001258	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	25/03/2021	0	0	0,19	< 5	563	7,52	0,0	0,00	0,6	0,70	50						0	0	0	0
N4-21-001256	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/03/2021	0	0	0,13	< 5	603	7,52	0,0	0,00	0,5	0,60	40						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	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	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen	
N4-21-001253	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/03/2021	0	0	0,18	< 5	591	7,49	0,0	0,00	0,5	0,55	43							0	0	0	0
N4-21-001255	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	25/03/2021	0	0	0,32	< 5	607	7,56	0,0	0,00	0,6	0,50	52							0	0	0	0
N4-21-001254	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/03/2021	0	0	0,14	< 5	589	7,59	0,0	0,00	0,6	0,70	47							0	0	0	0
N4-21-001250	SALIDA DE LA ETAP	25/03/2021	0	0	0,11	< 5	623	7,52	0,0	0,00	0,5	0,91	57							0	0	0	0
N4-21-001252	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/03/2021	0	0	0,22	< 5	615	7,51	0,0	0,00	0,5	0,75	50							0	0	0	0
N4-21-001245	ETAP LLEGADA	25/03/2021	0	0	3,23	20	620	7,64	0,0	0,00	0,7		330							435	142	140	9
N4-21-001281	Grifo consumidor	26/03/2021	0	0	0,16	< 5	611	7,61	0,0	0,00	0,6	0,70	40	24	0,001	< 1	0,57	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001280	SOTO DE LA MARINA	26/03/2021	0	0	0,14	< 5	631	7,49	0,0	0,00	0,6	0,70	34							0	0	0	0
N4-21-001279	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/03/2021	0	0	0,16	< 5	631	7,49	0,0	0,00	0,6	0,65	33							0	0	0	0
N4-21-001278	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/03/2021	0	0	0,27	< 5	593	7,60	0,0	0,00	0,6	0,50	42							0	0	0	0
N4-21-001277	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/03/2021	0	0	0,25	< 5	599	7,54	0,0	0,00	0,6	0,70	38							0	0	0	0
N4-21-001274	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/03/2021	0	0	0,22	< 5	622	7,50	0,0	0,00	0,6	0,80	38							0	0	0	0
N4-21-001272	SALIDA DE LA ETAP	26/03/2021	0	0	0,10	< 5	626	7,47	0,0	0,00	0,6	0,98	38							0	0	0	0
N4-21-001276	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/03/2021	0	0	0,30	< 5	631	7,48	0,0	0,00	0,5	0,65	39							0	0	0	0
N4-21-001267	ETAP LLEGADA	26/03/2021	0	0	3,00	20	612	7,58	0,0	0,00	0,8		176							866	205	80	8
N4-21-001275	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/03/2021	0	0	0,18	< 5	617	7,63	0,0	0,00	0,6	0,60	37							0	0	0	0
N4-21-001294	SALIDA DE LA ETAP	27/03/2021	0	0	0,15	< 5	648	7,52	0,0	0,00	0,6	0,87	51							0	0	0	0
N4-21-001289	ETAP LLEGADA	27/03/2021	0	0	3,16	20	642	7,79	0,0	0,00	0,9		156							579	96	240	9
N4-21-001301	SALIDA DE LA ETAP	28/03/2021	0	0	0,14	< 5	648	7,49	0,0	0,00	0,5	1,00	47							0	0	0	0
N4-21-001296	ETAP LLEGADA	28/03/2021	0	0	2,02	15	641	7,79	0,0	0,00	0,7		130							210	98	140	11
N4-21-001316	Grifo consumidor	29/03/2021	0	0	0,13	< 5	625	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	21	95	0,001	1	0,65	< 1,6		0	0	0	
N4-21-001317	MONTE	29/03/2021	0	0	0,13	< 5	617	7,89	0,0	0,00	0,4	0,60	39							0	0	0	0
N4-21-001313	CUETO GRIFO CEMENTERIO	29/03/2021	0	0	0,13	< 5	636	7,76	0,0	0,00	0,4	0,80	38							0	0	0	0
N4-21-001315	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/03/2021	0	0	0,15	< 5	627	7,69	0,0	0,00	0,5	0,70	35							0	0	0	0
N4-21-001314	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/03/2021	0	0	0,21	< 5	605	7,74	0,0	0,00	0,4	0,60	43							0	0	0	0
N4-21-001312	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/03/2021	0	0	0,11	< 5	625	7,70	0,0	0,00	0,4	0,75	40							0	0	0	0
N4-21-001310	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/03/2021	0	0	0,18	< 5	636	7,64	0,0	0,00	0,4	0,75	37							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
N4-21-001308	SALIDA DE LA ETAP	29/03/2021	0	0	0,10	< 5	629	7,63	0,0	0,00	0,4	0,99	39						0	0	0	0
N4-21-001303	ETAP LLEGADA	29/03/2021	0	0	1,92	10	616	7,69	0,0	0,00	0,6		120						210	115	180	18
N4-21-001311	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/03/2021	0	0	0,12	< 5	627	7,74	0,0	0,00	0,4	0,70	37						0	0	0	0
N4-21-001332	Grifo consumidor	30/03/2021	0	0	0,11	< 5	646	7,92	0,0	0,00	0,5	0,70	36	22	0,001	1	0,92	< 1,6	0	0	0	
N4-21-001331	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	30/03/2021	0	0	0,20	< 5	631	7,65	0,0	0,00	0,5	0,65	45						0	0	0	0
N4-21-001330	SOTO DE LA MARINA	30/03/2021	0	0	0,12	< 5	626	7,66	0,0	0,00	0,4	0,70	42						0	0	0	0
N4-21-001329	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/03/2021	0	0	0,12	< 5	632	7,66	0,0	0,00	0,3	0,70	39						0	0	0	0
N4-21-001326	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/03/2021	0	0	0,21	< 5	636	7,68	0,0	0,00	0,4	0,65	53						0	0	0	0
N4-21-001328	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/03/2021	0	0	0,26	< 5	628	7,71	0,0	0,00	0,4	0,65	56						0	0	0	0
N4-21-001327	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/03/2021	0	0	0,28	< 5	621	7,69	0,0	0,00	0,4	0,75	68						0	0	0	0
N4-21-001323	SALIDA DE LA ETAP	30/03/2021	0	0	0,08	< 5	626	7,61	0,0	0,00	0,4	0,93	48						0	0	0	0
N4-21-001325	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/03/2021	0	0	0,20	< 5	644	7,59	0,0	0,00	0,4	0,80	57						0	0	0	0
N4-21-001318	ETAP LLEGADA	30/03/2021	0	0	2,80	15	639	7,65	0,0	0,00	0,6		173						411	143	170	9
N4-21-001347	Grifo consumidor	31/03/2021	0	0	0,21	< 5	624	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70	43	17	0,001	1	1,31	< 1,6	0	0	0	
N4-21-001346	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/03/2021	0	0	0,15	< 5	639	7,57	0,0	0,00	0,4	0,75	41						0	0	0	0
N4-21-001342	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	31/03/2021	0	0	0,18	< 5	628	7,57	0,0	0,00	0,5	0,70	45						0	0	0	0
N4-21-001344	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/03/2021	0	0	0,23	< 5	619	7,66	0,0	0,00	0,4	0,55	47						0	0	0	0
N4-21-001345	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	31/03/2021	0	0	0,21	< 5	621	7,70	0,0	0,00	0,4	0,60	54						0	0	0	0
N4-21-001343	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/03/2021	0	0	0,16	< 5	632	7,60	0,0	0,00	0,4	0,45	46						0	0	0	0
N4-21-001340	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/03/2021	0	0	0,15	< 5	638	7,61	0,0	0,00	0,4	0,70	43						0	0	0	0
N4-21-001338	SALIDA DE LA ETAP	31/03/2021	0	0	0,13	< 5	641	7,61	0,0	0,00	0,4	0,81	41						0	0	0	0
N4-21-001333	ETAP LLEGADA	31/03/2021	0	0	2,25	15	647	7,72	0,0	0,00	0,6		111						345	133	140	12
N4-21-001341	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/03/2021	0	0	0,18	< 5	635	7,75	0,0	0,00	0,4	0,70	48						0	0	0	0