

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	Amoni	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-21-003951	Grifo del Consumidor	01/10/2021	0	0	0,16	< 5	629	7,49	0,0	0,00	0,6	0,70	61	9	< 0,001	1	1,84	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-003950	SOTO DE LA MARINA	01/10/2021	0	0	0,12	< 5	628	7,58	0,0	0,00	0,6	0,60	54						0	0	0	0
N4-21-003949	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/10/2021	0	0	0,12	< 5	635	7,53	0,0	0,00	0,7	0,70	52						0	0	0	0
N4-21-003948	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/10/2021	0	0	0,13	< 5	550	7,60	0,0	0,00	0,7	0,55	65						0	0	0	0
N4-21-003947	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/10/2021	0	0	0,12	< 5	631	7,51	0,0	0,00	0,6	0,55	58						0	0	0	0
N4-21-003944	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/10/2021	0	0	0,12	< 5	643	7,48	0,0	0,00	0,6	0,55	57						0	0	0	0
N4-21-003942	SALIDA DE LA ETAP	01/10/2021	0	0	0,10	< 5	655	7,41	0,0	0,00	0,4	0,71	71						0	0	0	0
N4-21-003946	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/10/2021	0	0	0,14	< 5	620	7,48	0,0	0,00	0,6	0,80	56						0	0	0	0
N4-21-003937	ETAP LLEGADA	01/10/2021	0	0	1,46	10	644	7,69	0,0	0,00	0,8		87						2420	31	190	3
N4-21-003945	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/10/2021	0	0	0,12	< 5	642	7,70	0,0	0,00	0,7	0,25	62						0	0	0	0
N4-21-003953	SALIDA DE LA ETAP	02/10/2021	0	0	0,16	< 5	644	7,35	0,0	0,00	0,6	0,52	65						0	0	0	0
N4-21-003952	ETAP LLEGADA	02/10/2021	0	0	0,98	10	648	7,71	0,0	0,00	0,9		76						2420	53	130	1
N4-21-003955	SALIDA DE LA ETAP	03/10/2021	0	0	0,15	< 5	671	7,36	0,0	0,00	0,6	0,76	66						0	0	0	0
N4-21-003954	ETAP LLEGADA	03/10/2021	0	0	1,25	10	667	7,73	0,0	0,00	0,8		101						2420	308	180	17
N4-21-003970	Grifo del Consumidor	04/10/2021	0	0	0,08	< 5	623	7,69	0,0	0,00	0,6	0,55	65	13	0,001	2	1,83	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-003969	MONTE	04/10/2021	0	0	0,11	< 5	630	7,64	0,0	0,00	0,6	0,75	67						0	0	0	0
N4-21-003966	CUETO GRIFO CEMENTERIO	04/10/2021	0	0	0,11	< 5	611	7,67	0,0	0,00	0,6	0,55	68						0	0	0	0
N4-21-003968	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/10/2021	0	0	0,08	< 5	621	7,72	0,0	0,00	0,6	0,70	65						0	0	0	0
N4-21-003964	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/10/2021	0	0	0,10	< 5	624	7,54	0,0	0,00	0,6	0,45	65						0	0	0	0
N4-21-003967	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/10/2021	0	0	0,11	< 5	585	7,71	0,0	0,00	0,8	0,50	75						0	0	0	0
N4-21-003965	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/10/2021	0	0	0,09	< 5	647	7,67	0,0	0,00	0,6	0,55	68						0	0	0	0
N4-21-003963	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/10/2021	0	0	0,12	< 5	615	7,44	0,0	0,00	0,7	0,55	71						0	0	0	0
N4-21-003961	SALIDA DE LA ETAP	04/10/2021	0	0	0,16	< 5	682	7,30	0,0	0,00	0,6	0,88	64						0	0	0	0
N4-21-003956	ETAP LLEGADA	04/10/2021	0	0	1,29	10	682	7,75	0,0	0,00	0,9		84						2420	67	60	4
N4-21-003991	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	05/10/2021	0	0	0,11	< 5	643	7,54	0,0	0,00	0,4	0,50	62	5	< 0,001	< 1	0,73	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-003990	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	05/10/2021	0	0	0,15	< 5	642	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	66	9	< 0,001	1	0,84	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-003989	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/10/2021	0	0	0,11	< 5	645	7,52	0,0	0,00	0,3	0,80	63						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
N4-21-003988	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	05/10/2021	0	0	0,15	< 5	627	7,52	0,0	0,00	0,4	0,50	70						0	0	0	0
N4-21-003987	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/10/2021	0	0	0,11	< 5	626	7,59	0,0	0,00	0,4	0,60	68						0	0	0	0
N4-21-003983	SALIDA DE LA ETAP	05/10/2021	0	0	0,14	< 5	642	7,49	0,0	0,00	0,5	0,75	68	13	0,001	< 1	1,01	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-003986	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/10/2021	0	0	0,15	< 5	669	7,51	0,0	0,00	0,4	0,70	65						0	0	0	0
N4-21-003978	ETAP LLEGADA	05/10/2021	0	0	1,34	10	634	7,60	0,0	0,00	1,0		122	77	0,006	1	0,92	< 1,6	2420	81	110	1
N4-21-003985	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/10/2021	0	0	0,10	< 5	659	7,71	0,0	0,00	0,3	0,35	74	11	0,001	< 1	0,84	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-004015	Grifo del Consumidor	06/10/2021	0	0	0,08	< 5	665	7,74	0,0	0,00	0,5	0,25	56	15	0,001	< 1	0,85	4,1	0	0	0	
N4-21-004014	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/10/2021	0	0	0,11	< 5	651	7,63	0,0	0,00	0,5	0,50	53						0	0	0	0
N4-21-004010	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/10/2021	0	0	0,14	< 5	659	7,66	0,0	0,00	0,5	0,21	60						0	0	0	0
N4-21-004012	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/10/2021	0	0	0,11	< 5	611	7,71	0,0	0,00	0,6	0,23	63						0	0	0	0
N4-21-004013	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/10/2021	0	0	0,09	< 5	624	7,70	0,0	0,00	0,7	0,27	62						0	0	0	0
N4-21-004011	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/10/2021	0	0	0,11	< 5	664	7,68	0,0	0,00	0,5	0,46	59						0	0	0	0
N4-21-004008	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	06/10/2021	0	0	0,12	< 5	654	7,56	0,0	0,00	0,5	0,55	59						0	0	0	0
N4-21-004006	SALIDA DE LA ETAP	06/10/2021	0	0	0,08	< 5	643	7,37	0,0	0,00	0,5	0,87	60						0	0	0	0
N4-21-004001	ETAP LLEGADA	06/10/2021	0	0	1,36	10	639	7,66	0,0	0,00	0,6		95						2420	82	130	1
N4-21-004009	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/10/2021	0	0	0,09	< 5	675	7,80	0,0	0,00	0,5	0,30	62						0	0	0	0
N4-21-004036	Grifo del Consumidor	07/10/2021	0	0	0,26	< 5	608	7,60	0,0	0,00	0,6	0,35	71	21	< 0,001	1	1,42	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004035	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	07/10/2021	0	0	0,22	< 5	625	7,61	0,0	0,00	0,6	0,60	58						0	0	0	0
N4-21-004034	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/10/2021	0	0	0,24	< 5	619	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60	57						0	0	0	0
N4-21-004031	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/10/2021	0	0	0,33	< 5	627	7,59	0,0	0,00	0,6	0,30	59						0	0	0	0
N4-21-004033	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/10/2021	0	0	0,20	< 5	605	7,57	0,0	0,00	0,6	0,30	67						0	0	0	0
N4-21-004032	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/10/2021	0	0	0,27	< 5	627	7,64	0,0	0,00	0,6	0,50	62						0	0	0	0
N4-21-004028	SALIDA DE LA ETAP	07/10/2021	0	0	0,15	< 5	649	7,50	0,0	0,00	0,4	0,76	60						0	0	0	0
N4-21-004030	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/10/2021	0	0	0,24	< 5	636	7,46	0,0	0,00	0,6	0,70	54						0	0	0	0
N4-21-004023	ETAP LLEGADA	07/10/2021	0	0	1,40	10	635	7,66	0,0	0,00	0,8		103						2420	52	90	1
N4-21-004058	Grifo del Consumidor	08/10/2021	0	0	0,18	< 5	623	7,65	0,0	0,00	0,6	0,35	49	20	< 0,001	< 1	1,3	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004057	SOTO DE LA MARINA	08/10/2021	0	0	0,14	< 5	632	7,51	0,0	0,00	0,5	0,55	43						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
N4-21-004056	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	08/10/2021	0	0	0,12	< 5	631	7,52	0,0	0,00	0,5	0,55	44						0	0	0	0
N4-21-004055	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	08/10/2021	0	0	0,16	< 5	604	7,56	0,0	0,00	0,5	0,30	55						0	0	0	0
N4-21-004054	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	08/10/2021	0	0	0,12	< 5	629	7,57	0,0	0,00	0,3	0,50	48						0	0	0	0
N4-21-004051	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	08/10/2021	0	0	0,13	< 5	646	7,49	0,0	0,00	0,5	0,50	47						0	0	0	0
N4-21-004049	SALIDA DE LA ETAP	08/10/2021	0	0	0,11	< 5	596	7,43	0,0	0,00	0,5	0,76	49						0	0	0	0
N4-21-004053	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/10/2021	0	0	0,14	< 5	619	7,44	0,0	0,00	0,6	0,75	43						0	0	0	0
N4-21-004044	ETAP LLEGADA	08/10/2021	0	0	1,35	10	575	7,61	0,0	0,00	0,8		89						2420	32	90	2
N4-21-004052	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/10/2021	0	0	0,13	< 5	639	7,71	0,0	0,00	0,4	0,35	48						0	0	0	0
N4-21-004067	SALIDA DE LA ETAP	09/10/2021	0	0	0,12	< 5	600	7,49	0,0	0,00	0,5	0,50	53						0	0	0	0
N4-21-004066	ETAP LLEGADA	09/10/2021	0	0	1,07	10	627	7,89	0,0	0,00	1,0		63						124	16	30	3
N4-21-004069	SALIDA DE LA ETAP	10/10/2021	0	0	0,13	< 5	640	7,50	0,0	0,00	0,6	0,58	50						0	0	0	0
N4-21-004068	ETAP LLEGADA	10/10/2021	0	0	1,05	10	646	7,90	0,0	0,00	0,9		80						2420	56	90	2
N4-21-004084	Grifo del Consumidor	11/10/2021	0	0	0,11	< 5	629	7,68	0,0	0,00	0,6	0,51	51	7	< 0,001	< 1	1,03	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004083	MONTE	11/10/2021	0	0	0,14	< 5	628	7,67	0,0	0,00	0,5	0,60	54						0	0	0	0
N4-21-004080	CUETO GRIFO CEMENTERIO	11/10/2021	0	0	0,18	< 5	629	7,76	0,0	0,00	0,5	0,57	55						0	0	0	0
N4-21-004082	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	11/10/2021	0	0	0,11	< 5	624	7,72	0,0	0,00	0,5	0,62	48						0	0	0	0
N4-21-004079	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 6	11/10/2021	0	0	0,18	< 5	628	7,80	0,0	0,00	0,5	0,52	57						0	0	0	0
N4-21-004077	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 5	11/10/2021	0	0	0,16	< 5	624	7,68	0,0	0,00	0,5	0,60	58						0	0	0	0
N4-21-004075	SALIDA DE LA ETAP	11/10/2021	0	0	0,12	< 5	649	7,48	0,0	0,00	0,5	0,89	67						0	0	0	0
N4-21-004070	ETAP LLEGADA	11/10/2021	0	0	1,06	10	646	7,84	0,0	0,00	0,9		78						2420	57	40	3
N4-21-004078	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/10/2021	0	0	0,14	< 5	627	7,91	0,0	0,00	0,6	0,33	57						0	0	0	0
N4-21-004090	SALIDA DE LA ETAP	12/10/2021	0	0	0,19	< 5	663	7,56	0,0	0,00	0,5	1,00	99						0	0	0	0
N4-21-004085	ETAP LLEGADA	12/10/2021	0	0	1,24	10	657	7,76	0,0	0,00	0,9		86						2420	85	30	2
N4-21-004108	Grifo del Consumidor	13/10/2021	0	0	0,23	< 5	657	7,59	0,0	0,00	0,6	0,76	82	29	0,001	< 1	1,43	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004107	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 1	13/10/2021	0	0	0,10	< 5	668	7,63	0,0	0,00	0,4	0,85	57						0	0	0	0
N4-21-004103	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 2	13/10/2021	0	0	0,12	< 5	657	7,70	0,0	0,00	0,4	0,44	61						0	0	0	0
N4-21-004105	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO N° 3	13/10/2021	0	0	0,20	< 5	640	7,68	0,0	0,00	0,4	0,54	88						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
N4-21-004106	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/10/2021	0	0	0,19	< 5	644	7,67	0,0	0,00	0,4	0,65	88						0	0	0	0
N4-21-004104	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/10/2021	0	0	0,16	< 5	654	7,65	0,0	0,00	0,4	0,63	72						0	0	0	0
N4-21-004101	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/10/2021	0	0	0,17	< 5	652	7,52	0,0	0,00	0,4	0,70	75						0	0	0	0
N4-21-004109	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	13/10/2021	0	0	0,40	< 5	666	7,52	0,0	0,00	0,3	0,93	103						0	0	0	0
N4-21-004099	SALIDA DE LA ETAP	13/10/2021	0	0	0,13	< 5	673	7,22	0,0	0,00	0,6	0,91	69						0	0	0	0
N4-21-004094	ETAP LLEGADA	13/10/2021	0	0	1,12	10	678	7,62	0,0	0,00	0,8		78						2420	75	50	2
N4-21-004102	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/10/2021	0	0	0,14	< 5	654	7,73	0,0	0,00	0,4	0,40	66						0	0	0	0
N4-21-004131	Grifo del Consumidor	14/10/2021	0	0	0,20	< 5	674	7,66	0,0	0,00	0,6	0,85	79	28	0,002	< 1	1,28	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004130	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	14/10/2021	0	0	0,20	< 5	644	7,67	0,0	0,00	0,4	0,85	82						0	0	0	0
N4-21-004129	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	14/10/2021	0	0	0,23	< 5	658	7,68	0,0	0,00	0,6	0,75	74						0	0	0	0
N4-21-004128	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/10/2021	0	0	0,18	< 5	660	7,66	0,0	0,00	0,4	0,85	66						0	0	0	0
N4-21-004125	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/10/2021	0	0	0,17	< 5	627	7,68	0,0	0,00	0,5	0,45	69						0	0	0	0
N4-21-004127	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/10/2021	0	0	0,27	< 5	644	7,71	0,0	0,00	0,6	0,75	111						0	0	0	0
N4-21-004126	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/10/2021	0	0	0,27	< 5	641	7,70	0,0	0,00	0,5	0,70	83						0	0	0	0
N4-21-004122	SALIDA DE LA ETAP	14/10/2021	0	0	0,22	< 5	681	7,45	0,0	0,00	0,6	0,86	103						0	0	0	0
N4-21-004124	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/10/2021	0	0	0,19	< 5	664	7,64	0,0	0,00	0,6	0,90	76						0	0	0	0
N4-21-004117	ETAP LLEGADA	14/10/2021	0	0	1,09	10	654	7,56	0,0	0,00	0,6		83						2420	37	120	2
N4-21-004153	Grifo del Consumidor	15/10/2021	0	0	0,19	< 5	649	7,60	0,0	0,00	0,6	0,75	86	12	0,001	< 1	1,57	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004152	SOTO DE LA MARINA	15/10/2021	0	0	0,16	< 5	668	7,58	0,0	0,00	0,5	0,75	87						0	0	0	0
N4-21-004151	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/10/2021	0	0	0,12	< 5	648	7,52	0,0	0,00	0,5	0,80	80						0	0	0	0
N4-21-004150	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/10/2021	0	0	0,21	< 5	663	7,65	0,0	0,00	0,6	0,65	121						0	0	0	0
N4-21-004149	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/10/2021	0	0	0,16	< 5	664	7,53	0,0	0,00	0,5	0,75	93						0	0	0	0
N4-21-004146	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/10/2021	0	0	0,16	< 5	678	7,53	0,0	0,00	0,6	0,70	97						0	0	0	0
N4-21-004144	SALIDA DE LA ETAP	15/10/2021	0	0	0,15	< 5	664	7,54	0,0	0,00	0,4	0,87	92						0	0	0	0
N4-21-004148	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/10/2021	0	0	0,16	< 5	661	7,52	0,0	0,00	0,5	0,90	87						0	0	0	0
N4-21-004139	ETAP LLEGADA	15/10/2021	0	0	1,04	10	684	7,69	0,0	0,00	0,8		90						2420	62	120	3
N4-21-004147	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/10/2021	0	0	0,17	< 5	647	7,76	0,0	0,00	0,5	0,45	87						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
N4-21-004166	SALIDA DE LA ETAP	16/10/2021	0	0	0,12	< 5	738	7,55	0,0	0,00	0,6	0,80	79						0	0	0	0
N4-21-004161	ETAP LLEGADA	16/10/2021	0	0	1,05	10	734	7,79	0,0	0,00	1,0		85						2420	37	170	3
N4-21-004173	SALIDA DE LA ETAP	17/10/2021	0	0	0,11	< 5	755	7,50	0,0	0,00	0,5	0,85	86						0	0	0	0
N4-21-004168	ETAP LLEGADA	17/10/2021	0	0	1,52	10	748	7,72	0,0	0,00	1,1		77						2420	42	150	4
N4-21-004189	Grifo del Consumidor	18/10/2021	0	0	0,25	< 5	735	7,62	0,0	0,00	0,4	0,75	120	30	0,001	< 1	1,14	7,3	0	0	0	
N4-21-004188	MONTE	18/10/2021	0	0	0,10	< 5	733	7,60	0,0	0,00	0,3	0,90	70						0	0	0	0
N4-21-004185	CUETO GRIFO CEMENTERIO	18/10/2021	0	0	0,15	< 5	717	7,66	0,0	0,00	0,4	0,75	80						0	0	0	0
N4-21-004187	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/10/2021	0	0	0,10	< 5	719	7,61	0,0	0,00	0,3	0,70	100						0	0	0	0
N4-21-004186	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/10/2021	0	0	0,18	< 5	682	7,65	0,0	0,00	0,5	0,70	100						0	0	0	0
N4-21-004184	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/10/2021	0	0	0,11	< 5	716	7,60	0,0	0,00	0,4	0,75	79						0	0	0	0
N4-21-004182	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/10/2021	0	0	0,11	< 5	701	7,57	0,0	0,00	0,6	0,75	78						0	0	0	0
N4-21-004180	SALIDA DE LA ETAP	18/10/2021	0	0	0,12	< 5	737	7,50	0,0	0,00	0,6	0,81	75						0	0	0	0
N4-21-004175	ETAP LLEGADA	18/10/2021	0	0	0,77	10	745	7,61	0,0	0,00	0,6		68						2420	41	80	4
N4-21-004183	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/10/2021	0	0	0,12	< 5	728	7,66	0,0	0,00	0,6	0,60	79						0	0	0	0
N4-21-004204	Grifo del Consumidor	19/10/2021	0	0	0,18	< 5	736	7,59	0,0	0,00	0,4	0,65	60	34	0,001	1	1,21	3,2	0	0	0	
N4-21-004203	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	19/10/2021	0	0	0,18	< 5	707	7,60	0,0	0,00	0,4	0,65	71						0	0	0	0
N4-21-004202	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	19/10/2021	0	0	0,24	< 5	743	7,49	0,0	0,00	0,4	0,65	66						0	0	0	0
N4-21-004201	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/10/2021	0	0	0,16	< 5	723	7,52	0,0	0,00	0,3	0,80	57						0	0	0	0
N4-21-004198	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/10/2021	0	0	0,15	< 5	711	7,61	0,0	0,00	0,3	0,50	62						0	0	0	0
N4-21-004200	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/10/2021	0	0	0,18	< 5	694	7,60	0,0	0,00	0,3	0,75	76						0	0	0	0
N4-21-004199	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/10/2021	0	0	0,13	< 5	708	7,57	0,0	0,00	0,3	0,70	68						0	0	0	0
N4-21-004195	SALIDA DE LA ETAP	19/10/2021	0	0	0,14	< 5	741	7,47	0,0	0,00	0,4	0,83	65						0	0	0	0
N4-21-004197	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/10/2021	0	0	0,19	< 5	749	7,42	0,0	0,00	0,3	0,70	59						0	0	0	0
N4-21-004190	ETAP LLEGADA	19/10/2021	0	0	0,82	10	759	7,59	0,0	0,00	0,6		64						2420	86	120	1
N4-21-004219	Grifo del Consumidor	20/10/2021	0	0	0,15	< 5	721	7,54	0,0	0,00	0,6	0,35	81	15	0,002	< 1	1,31	8	0	0	0	
N4-21-004218	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/10/2021	0	0	0,19	< 5	754	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	61						0	0	0	0
N4-21-004214	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/10/2021	0	0	0,12	< 5	750	7,56	0,0	0,00	0,4	0,65	63						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
N4-21-004216	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/10/2021	0	0	0,25	< 5	712	7,53	0,0	0,00	0,5	0,65	82						0	0	0	0
N4-21-004217	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/10/2021	0	0	0,20	< 5	733	7,55	0,0	0,00	0,6	0,75	76						0	0	0	0
N4-21-004215	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/10/2021	0	0	0,12	< 5	708	7,61	0,0	0,00	0,4	0,70	68						0	0	0	0
N4-21-004212	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/10/2021	0	0	0,11	< 5	745	7,47	0,0	0,00	0,6	0,65	64						0	0	0	0
N4-21-004210	SALIDA DE LA ETAP	20/10/2021	0	0	0,10	< 5	771	7,46	0,0	0,00	0,6	0,84	70						0	0	0	0
N4-21-004205	ETAP LLEGADA	20/10/2021	0	0	3,92	20	403	7,59	0,0	0,00	1,7		928						2420	18	130	9
N4-21-004213	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/10/2021	0	0	0,13	< 5	727	7,67	0,0	0,00	0,6	0,45	65						0	0	0	0
N4-21-004234	Grifo del Consumidor	21/10/2021	0	0	0,14	< 5	697	7,53	0,0	0,00	0,4	0,45	46	17	< 0,001	< 1	1,06	3	0	0	0	
N4-21-004233	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	21/10/2021	0	0	0,17	< 5	611	7,45	0,0	0,00	0,6	0,75	45						0	0	0	0
N4-21-004232	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	21/10/2021	0	0	0,16	< 5	544	7,51	0,0	0,00	0,4	0,60	38						0	0	0	0
N4-21-004231	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/10/2021	0	0	0,16	< 5	544	7,51	0,0	0,00	0,4	0,65	42						0	0	0	0
N4-21-004228	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/10/2021	0	0	0,20	< 5	675	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	45						0	0	0	0
N4-21-004230	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/10/2021	0	0	0,18	< 5	742	7,52	0,0	0,00	0,4	0,70	54						0	0	0	0
N4-21-004229	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/10/2021	0	0	0,19	< 5	692	7,47	0,0	0,00	0,4	0,65	48						0	0	0	0
N4-21-004225	SALIDA DE LA ETAP	21/10/2021	0	0	0,15	< 5	465	7,50	0,0	0,00	0,8	0,82	62						0	0	0	0
N4-21-004227	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/10/2021	0	0	0,16	< 5	508	7,48	0,0	0,00	0,7	0,60	38						0	0	0	0
N4-21-004220	ETAP LLEGADA	21/10/2021	0	0	3,86	15	368	7,62	0,0	0,00	1,8		459						1300	10	140	9
N4-21-004249	Grifo del Consumidor	22/10/2021	0	0	0,13	< 5	526	7,65	0,0	0,00	0,8	0,50	59	15	< 0,001	< 1	0,97	1,9	0	0	0	
N4-21-004248	SOTO DE LA MARINA	22/10/2021	0	0	0,17	< 5	401	7,66	0,0	0,00	1,0	0,60	62						0	0	0	0
N4-21-004247	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/10/2021	0	0	0,15	< 5	401	7,71	0,0	0,00	1,0	0,60	59						0	0	0	0
N4-21-004246	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/10/2021	0	0	0,18	< 5	656	7,62	0,0	0,00	0,7	0,55	67						0	0	0	0
N4-21-004245	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/10/2021	0	0	0,14	< 5	504	7,65	0,0	0,00	0,8	0,65	63						0	0	0	0
N4-21-004242	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/10/2021	0	0	0,17	< 5	475	7,50	0,0	0,00	0,8	0,60	64						0	0	0	0
N4-21-004240	SALIDA DE LA ETAP	22/10/2021	0	0	0,19	< 5	382	7,51	0,0	0,00	1,1	0,88	66						0	0	0	0
N4-21-004244	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/10/2021	0	0	0,16	< 5	394	7,57	0,0	0,00	1,0	0,65	64						0	0	0	0
N4-21-004235	ETAP LLEGADA	22/10/2021	0	0	2,42	10	374	7,70	0,0	0,00	1,8		259						1730	8	90	5
N4-21-004243	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/10/2021	0	0	0,19	< 5	503	7,79	0,0	0,00	0,9	0,55	63						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
N4-21-004255	SALIDA DE LA ETAP	23/10/2021	0	0	0,19	< 5	400	7,63	0,0	0,00	1,0	0,92	79						0	0	0	0
N4-21-004250	ETAP LLEGADA	23/10/2021	0	0	2,11	10	380	7,92	0,0	0,00	1,8		154						1553	11	120	2
N4-21-004258	SALIDA DE LA ETAP	24/10/2021	0	0	0,18	< 5	378	7,48	0,0	0,00	1,2	0,81	66						0	0	0	0
N4-21-004257	ETAP LLEGADA	24/10/2021	0	0	1,81	10	372	7,74	0,0	0,00	1,8		452						572	8	130	0
N4-21-004273	Grifo del Consumidor	25/10/2021	0	0	0,27	< 5	441	7,66	0,0	0,00	0,9	0,20	69	48	0,001	< 1	2,09	2	0	0	0	
N4-21-004272	MONTE	25/10/2021	0	0	0,13	< 5	384	7,69	0,0	0,00	1,1	0,61	61						0	0	0	0
N4-21-004269	CUETO GRIFO CEMENTERIO	25/10/2021	0	0	0,11	< 5	400	7,81	0,0	0,00	1,0	0,39	56						0	0	0	0
N4-21-004271	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/10/2021	0	0	0,10	< 5	392	7,71	0,0	0,00	1,1	0,47	52						0	0	0	0
N4-21-004270	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/10/2021	0	0	0,11	< 5	501	7,77	0,0	0,00	0,7	0,25	58						0	0	0	0
N4-21-004268	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/10/2021	0	0	0,11	< 5	399	7,86	0,0	0,00	1,1	0,41	59						0	0	0	0
N4-21-004266	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/10/2021	0	0	0,11	< 5	384	7,70	0,0	0,00	0,8	0,42	59						0	0	0	0
N4-21-004264	SALIDA DE LA ETAP	25/10/2021	0	0	0,10	< 5	389	7,45	0,0	0,00	1,0	0,83	78						0	0	0	0
N4-21-004259	ETAP LLEGADA	25/10/2021	0	0	2,13	15	385	7,67	0,0	0,00	1,8		180						792	2	30	2
N4-21-004267	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/10/2021	0	0	0,14	< 5	393	7,89	0,0	0,00	1,1	0,28	63						0	0	0	0
N4-21-004288	Grifo del Consumidor	26/10/2021	0	0	0,16	< 5	385	7,60	0,0	0,00	1,0	0,25	63	35	0,001	< 1	0,89	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004286	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	26/10/2021	0	0	0,18	< 5	375	7,45	0,0	0,00	1,0	0,50	73						0	0	0	0
N4-21-004287	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	26/10/2021	0	0	0,12	< 5	369	7,44	0,0	0,00	1,0	0,50	74						0	0	0	0
N4-21-004285	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/10/2021	0	0	0,11	< 5	369	7,58	0,0	0,00	0,9	0,50	64						0	0	0	0
N4-21-004282	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/10/2021	0	0	0,11	< 5	381	7,61	0,0	0,00	1,0	0,35	65						0	0	0	0
N4-21-004284	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/10/2021	0	0	0,10	< 5	441	7,53	0,0	0,00	0,9	0,30	68						0	0	0	0
N4-21-004283	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/10/2021	0	0	0,10	< 5	379	7,48	0,0	0,00	1,0	0,45	71						0	0	0	0
N4-21-004279	SALIDA DE LA ETAP	26/10/2021	0	0	0,09	< 5	371	7,42	0,0	0,00	1,0	0,88	82						0	0	0	0
N4-21-004281	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/10/2021	0	0	0,12	< 5	381	7,46	0,0	0,00	1,2	0,65	68						0	0	0	0
N4-21-004274	ETAP LLEGADA	26/10/2021	0	0	1,65	10	364	7,55	0,0	0,00	2,3		142						1120	6	110	1
N4-21-004303	Grifo del Consumidor	27/10/2021	0	0	0,21	< 5	407	7,75	0,0	0,00	1,0	0,20	69	< 4	0,001	1	2,64	4,4	0	0	0	
N4-21-004302	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/10/2021	0	0	0,09	< 5	387	7,77	0,0	0,00	1,2	0,45	56						0	0	0	0
N4-21-004298	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/10/2021	0	0	0,10	< 5	387	7,78	0,0	0,00	1,3	0,30	57						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
N4-21-004300	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/10/2021	0	0	0,11	< 5	439	7,78	0,0	0,00	1,0	0,29	64						0	0	0	0
N4-21-004301	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/10/2021	0	0	0,10	< 5	434	7,79	0,0	0,00	1,1	0,32	62						0	0	0	0
N4-21-004299	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/10/2021	0	0	0,10	< 5	393	7,78	0,0	0,00	1,4	0,40	63						0	0	0	0
N4-21-004296	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/10/2021	0	0	0,11	< 5	390	7,74	0,0	0,00	1,4	0,45	60						0	0	0	0
N4-21-004294	SALIDA DE LA ETAP	27/10/2021	0	0	0,11	< 5	391	7,23	0,0	0,00	1,3	1,00	64						0	0	0	0
N4-21-004289	ETAP LLEGADA	27/10/2021	0	0	1,44	10	384	7,66	0,0	0,00	2,0		119						293	1	70	1
N4-21-004297	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/10/2021	0	0	0,12	< 5	391	7,92	0,0	0,00	1,2	0,30	70						0	0	0	0
N4-21-004318	Grifo del Consumidor	28/10/2021	0	0	0,18	< 5	396	7,71	0,0	0,00	1,0	0,20	74	17	0,002	< 1	0,57	< 1,6	0	0	0	
N4-21-004316	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	28/10/2021	0	0	0,11	< 5	387	7,66	0,0	0,00	1,0	0,45	56						0	0	0	0
N4-21-004315	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/10/2021	0	0	0,10	< 5	382	7,81	0,0	0,00	1,0	0,45	57						0	0	0	0
N4-21-004312	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/10/2021	0	0	0,13	< 5	381	7,66	0,0	0,00	1,2	0,35	56						0	0	0	0
N4-21-004314	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/10/2021	0	0	0,13	< 5	403	7,76	0,0	0,00	1,2	0,35	64						0	0	0	0
N4-21-004313	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/10/2021	0	0	0,12	< 5	375	7,77	0,0	0,00	1,2	0,50	65						0	0	0	0
N4-21-004317	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	28/10/2021	0	0	0,12	< 5	423	7,67	0,0	0,00	1,0	0,50	63						0	0	0	0
N4-21-004309	SALIDA DE LA ETAP	28/10/2021	0	0	0,11	< 5	370	7,48	0,0	0,00	1,3	0,92	70						0	0	0	0
N4-21-004311	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/10/2021	0	0	0,14	< 5	390	7,56	0,0	0,00	1,3	0,80	63						0	0	0	0
N4-21-004304	ETAP LLEGADA	28/10/2021	0	0	1,16	10	381	7,67	0,0	0,00	1,7		85						1046	6	80	4
N4-21-004340	Grifo del Consumidor	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	398	7,69	0,0	0,00	1,0	0,40	64	8	0,002	< 1	0,68	4	0	0	0	
N4-21-004339	SOTO DE LA MARINA	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	400	7,69	0,0	0,00	1,1	0,57	61						0	0	0	0
N4-21-004338	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	401	7,71	0,0	0,00	1,1	0,49	60						0	0	0	0
N4-21-004337	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	420	7,74	0,0	0,00	1,0	0,35	68						0	0	0	0
N4-21-004336	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	400	7,73	0,0	0,00	1,0	0,45	65						0	0	0	0
N4-21-004333	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/10/2021	0	0	0,12	< 5	399	7,68	0,0	0,00	1,1	0,45	63						0	0	0	0
N4-21-004331	SALIDA DE LA ETAP	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	413	7,41	0,0	0,00	1,1	0,85	75						0	0	0	0
N4-21-004335	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	416	7,71	0,0	0,00	1,1	0,73	64						0	0	0	0
N4-21-004326	ETAP LLEGADA	29/10/2021	0	0	1,30	10	387	7,69	0,0	0,00	2,0		145						727	2	40	2
N4-21-004334	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/10/2021	0	0	0,11	< 5	398	7,74	0,0	0,00	1,1	0,43	64						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
N4-21-004353	SALIDA DE LA ETAP	30/10/2021	0	0	0,12	< 5	417	7,60	0,0	0,00	1,3	0,91	60						0	0	0	0
N4-21-004348	ETAP LLEGADA	30/10/2021	0	0	1,58	10	413	7,76	0,0	0,00	2,0		96						770	6	40	4
N4-21-004360	SALIDA DE LA ETAP	31/10/2021	0	0	0,11	< 5	410	7,53	0,0	0,00	1,2	0,81	69						0	0	0	0
N4-21-004355	ETAP LLEGADA	31/10/2021	0	0	1,69	10	405	7,77	0,0	0,00	1,8		122						721	2	40	4