

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
N4-21-000488	Grifo consumidor	01/02/2021	0	0	0,08	< 5	474	7,56	0,0	0,00	0,5	0,55	43	12	< 0,001	1	0,49	1,9	0	0	0	
N4-21-000487	MONTE	01/02/2021	0	0	0,12	< 5	472	7,51	0,0	0,00	0,3	0,80	46						0	0	0	0
N4-21-000484	CUETO GRIFO CEMENTERIO	01/02/2021	0	0	0,12	< 5	477	7,51	0,0	0,00	0,4	0,60	45						0	0	0	0
N4-21-000486	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/02/2021	0	0	0,10	< 5	470	7,52	0,0	0,00	0,4	0,65	42						0	0	0	0
N4-21-000482	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/02/2021	0	0	0,09	< 5	468	7,60	0,0	0,00	0,4	0,65	43						0	0	0	0
N4-21-000485	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/02/2021	0	0	0,12	< 5	465	7,53	0,0	0,00	0,5	0,40	49						0	0	0	0
N4-21-000483	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/02/2021	0	0	0,08	< 5	479	7,54	0,0	0,00	0,3	0,65	47						0	0	0	0
N4-21-000481	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	01/02/2021	0	0	0,12	< 5	476	7,53	0,0	0,00	0,4	0,60	45						0	0	0	0
N4-21-000479	SALIDA DE LA ETAP	01/02/2021	0	0	0,09	< 5	491	7,50	0,0	0,00	0,4	0,95	58						0	0	0	0
N4-21-000474	ETAP LLEGADA	01/02/2021	0	0	1,08	10	493	7,71	0,0	0,00	0,6		70						727	613	170	7
N4-21-000509	Grifo consumidor	02/02/2021	0	0	0,13	< 5	459	7,53	0,0	0,00	0,6	0,20	56	20	< 0,001	< 1	0,8	2,1	0	0	0	
N4-21-000508	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	02/02/2021	0	0	0,16	< 5	488	7,63	0,0	0,00	0,6	0,75	45	8	0,001	< 1	0,36	2,2	0	0	0	0
N4-21-000507	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/02/2021	0	0	0,12	< 5	496	7,52	0,0	0,00	0,6	0,65	41						0	0	0	0
N4-21-000506	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/02/2021	0	0	0,11	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50	42						0	0	0	0
N4-21-000505	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/02/2021	0	0	0,15	< 5	469	7,54	0,0	0,00	0,6	0,70	46	7	< 0,001	< 1	0,39	1,9	0	0	0	0
N4-21-000501	SALIDA DE LA ETAP	02/02/2021	0	0	0,10	< 5	506	7,54	0,0	0,00	0,9	0,73	59	9	0,001	< 1	0,39	2,3	0	0	0	0
N4-21-000504	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/02/2021	0	0	0,14	< 5	491	7,62	0,0	0,00	0,6	0,85	40						0	0	0	0
N4-21-000496	ETAP LLEGADA	02/02/2021	0	0	0,99	10	500	7,58	0,0	0,00	1,0		79	76	0,002	< 1	0,49	1,8	387	133	90	3
N4-21-000503	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/02/2021	0	0	0,21	< 5	500	7,59	0,0	0,00	0,6	0,65	45	14	0,001	< 1	0,41	1,6	0	0	0	0
N4-21-000531	Grifo consumidor	03/02/2021	0	0	0,11	< 5	517	7,47	0,0	0,00	0,4	0,70	38	17	< 0,001	2	0,41	2,1	0	0	0	
N4-21-000530	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/02/2021	0	0	0,12	< 5	509	7,50	0,0	0,00	0,3	0,65	35						0	0	0	0
N4-21-000526	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/02/2021	0	0	0,12	< 5	508	7,63	0,0	0,00	0,3	0,60	36						0	0	0	0
N4-21-000528	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/02/2021	0	0	0,17	< 5	480	7,48	0,0	0,00	0,3	0,50	39						0	0	0	0
N4-21-000529	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/02/2021	0	0	0,19	< 5	489	7,49	0,0	0,00	0,3	0,55	39						0	0	0	0
N4-21-000527	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/02/2021	0	0	0,16	< 5	489	7,52	0,0	0,00	0,3	0,70	41						0	0	0	0
N4-21-000524	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/02/2021	0	0	0,11	< 5	504	7,57	0,0	0,00	0,4	0,55	43						0	0	0	0
N4-21-000522	SALIDA DE LA ETAP	03/02/2021	0	0	0,10	< 5	518	7,59	0,0	0,00	0,3	0,98	60						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
N4-21-000517	ETAP LLEGADA	03/02/2021	0	0	0,92	10	521	7,63	0,0	0,00	0,6		73						387	87	80	6
N4-21-000525	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/02/2021	0	0	0,15	< 5	507	7,61	0,0	0,00	0,6	0,65	39						0	0	0	0
N4-21-000553	Grifo consumidor	04/02/2021	0	0	0,13	< 5	519	7,43	0,0	0,00	0,4	0,60	56	19	< 0,001	1	0,96	2	0	0	0	
N4-21-000552	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	04/02/2021	0	0	0,16	< 5	527	7,49	0,0	0,00	0,2	0,65	61						0	0	0	0
N4-21-000551	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	04/02/2021	0	0	0,09	< 5	476	7,79	0,0	0,00	0,3	0,20	43						0	0	0	0
N4-21-000550	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/02/2021	0	0	0,09	< 5	530	7,53	0,0	0,00	0,3	0,65	47						0	0	0	0
N4-21-000547	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/02/2021	0	0	0,14	< 5	526	7,52	0,0	0,00	0,3	0,60	56						0	0	0	0
N4-21-000549	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/02/2021	0	0	0,15	< 5	493	7,58	0,0	0,00	0,3	0,50	47						0	0	0	0
N4-21-000548	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/02/2021	0	0	0,20	< 5	517	7,41	0,0	0,00	0,2	0,70	58						0	0	0	0
N4-21-000544	SALIDA DE LA ETAP	04/02/2021	0	0	0,13	< 5	528	7,48	0,0	0,00	0,3	0,96	60						0	0	0	0
N4-21-000546	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/02/2021	0	0	0,12	< 5	520	7,49	0,0	0,00	0,2	0,80	54						0	0	0	0
N4-21-000539	ETAP LLEGADA	04/02/2021	0	0	0,97	10	537	7,53	0,0	0,00	0,5		67						365	111	200	12
N4-21-000575	Grifo consumidor	05/02/2021	0	0	0,10	< 5	535	7,51	0,0	0,00	0,5	0,60	43	18	< 0,001	1	0,81	1,7	0	0	0	
N4-21-000574	SOTO DE LA MARINA	05/02/2021	0	0	0,10	< 5	519	7,47	0,0	0,00	0,4	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-000573	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/02/2021	0	0	0,11	< 5	538	7,59	0,0	0,00	0,5	0,60	41						0	0	0	0
N4-21-000572	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/02/2021	0	0	0,11	< 5	504	7,66	0,0	0,00	0,5	0,50	47						0	0	0	0
N4-21-000571	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/02/2021	0	0	0,14	< 5	523	7,65	0,0	0,00	0,4	0,70	53						0	0	0	0
N4-21-000568	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/02/2021	0	0	0,12	< 5	527	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	53						0	0	0	0
N4-21-000566	SALIDA DE LA ETAP	05/02/2021	0	0	0,08	< 5	542	7,40	0,0	0,00	0,5	0,94	54						0	0	0	0
N4-21-000570	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/02/2021	0	0	0,12	< 5	532	7,42	0,0	0,00	0,4	0,70	47						0	0	0	0
N4-21-000561	ETAP LLEGADA	05/02/2021	0	0	1,30	10	540	7,48	0,0	0,00	0,7		84						864	436	280	32
N4-21-000569	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/02/2021	0	0	0,14	< 5	531	7,51	0,0	0,00	0,5	0,60	51						0	0	0	0
N4-21-000577	SALIDA DE LA ETAP	06/02/2021	0	0	0,12	< 5	541	7,48	0,0	0,00	0,6	0,71	45						0	0	0	0
N4-21-000579	SALIDA DE LA ETAP	07/02/2021	0	0	0,12	< 5	537	7,37	0,0	0,00	0,3	0,74	35						0	0	0	0
N4-21-000578	ETAP LLEGADA	07/02/2021	0	0	6,90	30	477	7,48	0,0	0,00	1,2		747						2420	155	240	15
N4-21-000594	Grifo consumidor	08/02/2021	0	0	0,39	< 5	505	7,54	0,0	0,00	0,6	0,55	80	56	< 0,001	1	0,83	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000593	MONTE	08/02/2021	0	0	0,16	< 5	496	7,40	0,0	0,00	0,6	0,55	31						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



ANÁLISIS			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
N4-21-000590	CUETO GRIFO CEMENTERIO	08/02/2021	0	0	0,13	< 5	437	7,41	0,0	0,00	0,6	0,60	41						0	0	0	0
N4-21-000592	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/02/2021	0	0	0,13	< 5	504	7,43	0,0	0,00	0,6	0,50	36						0	0	0	0
N4-21-000591	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/02/2021	0	0	0,26	< 5	508	7,55	0,0	0,00	0,4	0,45	68						0	0	0	0
N4-21-000589	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/02/2021	0	0	0,17	< 5	521	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	41						0	0	0	0
N4-21-000587	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/02/2021	0	0	0,16	< 5	519	7,45	0,0	0,00	0,5	0,50	47						0	0	0	0
N4-21-000585	SALIDA DE LA ETAP	08/02/2021	0	0	0,12	< 5	445	7,41	0,0	0,00	0,6	0,78	37						0	0	0	0
N4-21-000576	ETAP LLEGADA	08/02/2021	0	0	4,12	25	514	7,51	0,0	0,00	1,2		381						2420	435	960	60
N4-21-000580	ETAP LLEGADA	08/02/2021	0	0	4,48	25	436	7,46	0,0	0,00	1,4		437						1553	199	180	23
N4-21-000588	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/02/2021	0	0	0,12	< 5	520	7,67	0,0	0,00	0,4	0,50	41						0	0	0	0
N4-21-000608	Grifo consumidor	09/02/2021	0	0	0,18	< 5	514	7,44	0,0	0,00	0,6	0,50	53	10	0,006	1	1,04	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000607	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	09/02/2021	0	0	0,12	< 5	466	7,39	0,0	0,00	0,6	0,45	42						0	0	0	0
N4-21-000605	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/02/2021	0	0	0,10	< 5	477	7,39	0,0	0,00	0,6	0,60	41						0	0	0	0
N4-21-000603	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/02/2021	0	0	0,19	< 5	461	7,41	0,0	0,00	0,6	0,50	54						0	0	0	0
N4-21-000606	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/02/2021	0	0	0,28	< 5	504	7,58	0,0	0,00	0,5	0,45	77						0	0	0	0
N4-21-000604	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/02/2021	0	0	0,13	< 5	472	7,58	0,0	0,00	0,6	0,60	41						0	0	0	0
N4-21-000600	SALIDA DE LA ETAP	09/02/2021	0	0	0,10	< 5	457	7,51	0,0	0,00	0,6	0,84	54						0	0	0	0
N4-21-000602	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/02/2021	0	0	0,21	< 5	443	7,44	0,0	0,00	0,6	0,70	65						0	0	0	0
N4-21-000595	ETAP LLEGADA	09/02/2021	0	0	2,61	15	476	7,61	0,0	0,00	0,8		215						410	75	170	9
N4-21-000623	Grifo consumidor	10/02/2021	0	0	0,12	< 5	464	7,53	0,0	0,00	0,6	0,70	46	12	0,001	1	0,86	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000622	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/02/2021	0	0	0,11	< 5	481	7,59	0,0	0,00	0,6	0,45	45						0	0	0	0
N4-21-000618	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/02/2021	0	0	0,10	< 5	477	7,42	0,0	0,00	0,6	0,45	39						0	0	0	0
N4-21-000620	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/02/2021	0	0	0,25	< 5	492	7,57	0,0	0,00	0,5	0,45	68						0	0	0	0
N4-21-000621	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/02/2021	0	0	0,25	< 5	493	7,48	0,0	0,00	0,5	0,50	68						0	0	0	0
N4-21-000619	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/02/2021	0	0	0,10	< 5	473	7,55	0,0	0,00	0,5	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-000616	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/02/2021	0	0	0,12	< 5	475	7,40	0,0	0,00	0,6	0,60	44						0	0	0	0
N4-21-000614	SALIDA DE LA ETAP	10/02/2021	0	0	0,12	< 5	490	7,33	0,0	0,00	0,4	0,88	48						0	0	0	0
N4-21-000609	ETAP LLEGADA	10/02/2021	0	0	1,94	10	488	7,60	0,0	0,00	0,7		150						328	119	120	13

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
N4-21-000617	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/02/2021	0	0	0,12	< 5	455	7,52	0,0	0,00	0,6	0,55	39						0	0	0	0
N4-21-000638	Grifo consumidor	11/02/2021	0	0	0,21	< 5	494	7,75	0,0	0,00	0,6	0,30	34	61	0,014	< 1	1,27	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000637	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	11/02/2021	0	0	0,11	< 5	497	7,73	0,0	0,00	0,5	0,50	40						0	0	0	0
N4-21-000636	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	11/02/2021	0	0	0,10	< 5	500	7,83	0,0	0,00	0,5	0,50	35						0	0	0	0
N4-21-000635	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/02/2021	0	0	0,15	< 5	494	7,79	0,0	0,00	0,5	0,50	45						0	0	0	0
N4-21-000632	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/02/2021	0	0	0,11	< 5	493	7,74	0,0	0,00	0,5	0,50	38						0	0	0	0
N4-21-000634	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/02/2021	0	0	0,23	< 5	497	7,80	0,0	0,00	0,4	0,50	59						0	0	0	0
N4-21-000633	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/02/2021	0	0	0,09	< 5	484	7,81	0,0	0,00	0,5	0,60	38						0	0	0	0
N4-21-000629	SALIDA DE LA ETAP	11/02/2021	0	0	0,09	< 5	523	7,67	0,0	0,00	0,3	0,92	52						0	0	0	0
N4-21-000631	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/02/2021	0	0	0,21	< 5	519	7,65	0,0	0,00	0,4	0,70	52						0	0	0	0
N4-21-000624	ETAP LLEGADA	11/02/2021	0	0	1,78	10	525	7,79	0,0	0,00	0,6		128						186	37	210	7
N4-21-000660	Grifo consumidor	12/02/2021	0	0	0,22	< 5	531	7,57	0,0	0,00	0,5	0,85	51	13	0,001	1	1,1	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000659	SOTO DE LA MARINA	12/02/2021	0	0	0,11	< 5	525	7,66	0,0	0,00	0,5	0,70	43						0	0	0	0
N4-21-000658	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/02/2021	0	0	0,10	< 5	524	7,65	0,0	0,00	0,5	0,65	44						0	0	0	0
N4-21-000657	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/02/2021	0	0	0,22	< 5	499	7,75	0,0	0,00	0,5	0,45	62						0	0	0	0
N4-21-000656	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/02/2021	0	0	0,10	< 5	505	7,72	0,0	0,00	0,5	0,60	45						0	0	0	0
N4-21-000653	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/02/2021	0	0	0,11	< 5	516	7,72	0,0	0,00	0,4	0,60	47						0	0	0	0
N4-21-000651	SALIDA DE LA ETAP	12/02/2021	0	0	0,08	< 5	538	7,56	0,0	0,00	0,4	0,97	47						0	0	0	0
N4-21-000655	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/02/2021	0	0	0,18	< 5	526	7,51	0,0	0,00	0,5	0,75	56						0	0	0	0
N4-21-000646	ETAP LLEGADA	12/02/2021	0	0	1,87	10	540	7,79	0,0	0,00	0,6		91						435	88	140	8
N4-21-000654	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/02/2021	0	0	0,11	< 5	510	7,75	0,0	0,00	0,5	0,55	47						0	0	0	0
N4-21-000673	SALIDA DE LA ETAP	13/02/2021	0	0	0,09	< 5	583	7,61	0,0	0,00	0,4	0,96	46						0	0	0	0
N4-21-000668	ETAP LLEGADA	13/02/2021	0	0	1,75	10	574	7,87	0,0	0,00	0,8		102						1986	1203	190	31
N4-21-000680	SALIDA DE LA ETAP	14/02/2021	0	0	0,19	< 5	565	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	54						0	0	0	0
N4-21-000675	ETAP LLEGADA	14/02/2021	0	0	1,41	10	552	7,80	0,0	0,00	0,7		106						1046	325	170	11
N4-21-000696	Grifo consumidor	15/02/2021	0	0	0,16	< 5	567	7,75	0,0	0,00	0,4	0,20	58	82	0,003	< 1	2,83	2	0	0	0	
N4-21-000695	MONTE	15/02/2021	0	0	0,10	< 5	575	7,75	0,0	0,00	0,4	0,71	59						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
N4-21-000692	CUETO GRIFO CEMENTERIO	15/02/2021	0	0	0,08	< 5	571	7,82	0,0	0,00	0,4	0,63	60						0	0	0	0
N4-21-000694	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/02/2021	0	0	0,09	< 5	569	7,76	0,0	0,00	0,3	0,55	54						0	0	0	0
N4-21-000693	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/02/2021	0	0	0,17	< 5	543	7,83	0,0	0,00	0,4	0,40	72						0	0	0	0
N4-21-000691	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/02/2021	0	0	0,09	< 5	572	7,83	0,0	0,00	0,4	0,62	60						0	0	0	0
N4-21-000689	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/02/2021	0	0	0,12	< 5	558	7,68	0,0	0,00	0,3	0,55	59						0	0	0	0
N4-21-000687	SALIDA DE LA ETAP	15/02/2021	0	0	0,09	< 5	556	7,61	0,0	0,00	0,3	0,87	65						0	0	0	0
N4-21-000682	ETAP LLEGADA	15/02/2021	0	0	1,36	10	567	7,79	0,0	0,00	0,6		112						579	161	140	12
N4-21-000690	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/02/2021	0	0	0,10	< 5	571	7,91	0,0	0,00	0,3	0,55	58						0	0	0	0
N4-21-000717	Grifo consumidor	16/02/2021	0	0	0,12	< 5	575	7,79	0,0	0,00	0,6	0,52	47	18	0,002	< 1	1,46	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000716	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	16/02/2021	0	0	0,21	< 5	565	7,77	0,0	0,00	0,5	0,65	79						0	0	0	0
N4-21-000715	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/02/2021	0	0	0,10	< 5	570	7,85	0,0	0,00	0,4	0,59	48						0	0	0	0
N4-21-000712	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/02/2021	0	0	0,09	< 5	569	7,75	0,0	0,00	0,4	0,53	48						0	0	0	0
N4-21-000714	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/02/2021	0	0	0,17	< 5	553	7,83	0,0	0,00	0,4	0,50	61						0	0	0	0
N4-21-000713	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/02/2021	0	0	0,14	< 5	566	7,75	0,0	0,00	0,5	0,61	53						0	0	0	0
N4-21-000709	SALIDA DE LA ETAP	16/02/2021	0	0	0,16	< 5	569	7,62	0,0	0,00	0,5	0,84	67						0	0	0	0
N4-21-000711	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/02/2021	0	0	0,19	< 5	573	7,68	0,0	0,00	0,5	0,65	68						0	0	0	0
N4-21-000704	ETAP LLEGADA	16/02/2021	0	0	1,21	10	535	7,82	0,0	0,00	0,6		87						488	125	160	21
N4-21-000739	Grifo consumidor	17/02/2021	0	0	0,15	< 5	558	7,94	0,0	0,00	0,6	0,23	53	18	0,001	< 1	1,29	1,6	0	0	0	
N4-21-000738	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	17/02/2021	0	0	0,31	< 5	581	7,70	0,0	0,00	0,5	0,63	45						0	0	0	0
N4-21-000737	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/02/2021	0	0	0,11	< 5	583	7,71	0,0	0,00	0,5	0,60	39						0	0	0	0
N4-21-000733	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/02/2021	0	0	0,11	< 5	575	7,71	0,0	0,00	0,4	0,53	41						0	0	0	0
N4-21-000735	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/02/2021	0	0	0,18	< 5	555	7,76	0,0	0,00	0,5	0,40	49						0	0	0	0
N4-21-000736	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/02/2021	0	0	0,17	< 5	559	7,77	0,0	0,00	0,5	0,43	50						0	0	0	0
N4-21-000734	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/02/2021	0	0	0,14	< 5	578	7,77	0,0	0,00	0,4	0,62	48						0	0	0	0
N4-21-000740	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/02/2021	0	0	0,13	< 5	572	7,63	0,0	0,00	0,4	0,60	42						0	0	0	0
N4-21-000730	SALIDA DE LA ETAP	17/02/2021	0	0	0,11	< 5	584	7,49	0,0	0,00	0,5	0,94	55						0	0	0	0
N4-21-000725	ETAP LLEGADA	17/02/2021	0	0	1,08	10	590	7,71	0,0	0,00	0,7		80						326	112	110	8

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
N4-21-000732	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/02/2021	0	0	0,14	< 5	560	7,84	0,0	0,00	0,5	0,54	47						0	0	0	0
N4-21-000754	Grifo consumidor	18/02/2021	0	0	0,10	< 5	574	7,78	0,0	0,00	0,5	0,45	61	12	0,001	< 1	1,21	1,7	0	0	0	
N4-21-000753	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	18/02/2021	0	0	0,15	< 5	591	7,82	0,0	0,00	0,5	0,60	60						0	0	0	0
N4-21-000752	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/02/2021	0	0	0,09	< 5	592	7,74	0,0	0,00	0,3	0,58	59						0	0	0	0
N4-21-000749	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/02/2021	0	0	0,10	< 5	582	7,70	0,0	0,00	0,5	0,55	62						0	0	0	0
N4-21-000751	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/02/2021	0	0	0,16	< 5	568	7,80	0,0	0,00	0,4	0,45	74						0	0	0	0
N4-21-000750	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/02/2021	0	0	0,12	< 5	583	7,77	0,0	0,00	0,5	0,66	68						0	0	0	0
N4-21-000746	SALIDA DE LA ETAP	18/02/2021	0	0	0,11	< 5	584	7,60	0,0	0,00	0,4	1,00	62						0	0	0	0
N4-21-000748	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/02/2021	0	0	0,18	< 5	589	7,60	0,0	0,00	0,3	0,67	83						0	0	0	0
N4-21-000741	ETAP LLEGADA	18/02/2021	0	0	0,94	5	595	7,78	0,0	0,00	0,6		95						436	58	290	13
N4-21-000769	Grifo consumidor	19/02/2021	0	0	0,10	< 5	599	7,95	0,0	0,00	0,3	0,75	44	14	0,004	< 1	0,86	1,7	0	0	0	
N4-21-000768	SOTO DE LA MARINA	19/02/2021	0	0	0,12	< 5	604	7,85	0,0	0,00	0,3	0,62	44						0	0	0	0
N4-21-000767	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/02/2021	0	0	0,15	< 5	603	7,84	0,0	0,00	0,2	0,72	44						0	0	0	0
N4-21-000766	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/02/2021	0	0	0,23	< 5	572	7,91	0,0	0,00	0,3	0,40	60						0	0	0	0
N4-21-000765	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/02/2021	0	0	0,14	< 5	596	7,87	0,0	0,00	0,3	0,75	55						0	0	0	0
N4-21-000762	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/02/2021	0	0	0,13	< 5	591	7,79	0,0	0,00	0,2	0,65	49						0	0	0	0
N4-21-000760	SALIDA DE LA ETAP	19/02/2021	0	0	0,08	< 5	607	7,67	0,0	0,00	0,2	0,92	52						0	0	0	0
N4-21-000764	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/02/2021	0	0	0,18	< 5	603	7,79	0,0	0,00	0,3	0,71	53						0	0	0	0
N4-21-000755	ETAP LLEGADA	19/02/2021	0	0	0,86	5	606	7,94	0,0	0,00	0,4		52						183	35	310	2
N4-21-000763	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/02/2021	0	0	0,11	< 5	596	7,96	0,0	0,00	0,3	0,65	37						0	0	0	0
N4-21-000771	SALIDA DE LA ETAP	20/02/2021	0	0	0,17	< 5	612	7,69	0,0	0,00	0,7	0,63	53						0	0	0	0
N4-21-000770	ETAP LLEGADA	20/02/2021	0	0	0,83	5	616	7,88	0,0	0,00	1,0		56						238	29	190	8
N4-21-000773	SALIDA DE LA ETAP	21/02/2021	0	0	0,12	< 5	616	7,77	0,0	0,00	0,7	0,94	51						0	0	0	0
N4-21-000772	ETAP LLEGADA	21/02/2021	0	0	1,02	10	621	7,94	0,0	0,00	0,9		67						199	26	190	5
N4-21-000788	Grifo consumidor	22/02/2021	0	0	0,15	< 5	633	7,81	0,0	0,00	0,6	0,51	59	20	0,009	< 1	0,97	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000787	MONTE	22/02/2021	0	0	0,22	< 5	628	7,84	0,0	0,00	0,6	0,55	69						0	0	0	0
N4-21-000784	CUETO GRIFO CEMENTERIO	22/02/2021	0	0	0,13	< 5	611	7,91	0,0	0,00	0,6	0,63	60						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
N4-21-000786	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/02/2021	0	0	0,14	< 5	623	7,87	0,0	0,00	0,6	0,53	55						0	0	0	0
N4-21-000785	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/02/2021	0	0	0,17	< 5	590	7,93	0,0	0,00	0,6	0,42	67						0	0	0	0
N4-21-000783	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/02/2021	0	0	0,12	< 5	608	7,92	0,0	0,00	0,5	0,65	60						0	0	0	0
N4-21-000781	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/02/2021	0	0	0,13	< 5	632	7,85	0,0	0,00	0,6	0,86	59						0	0	0	0
N4-21-000779	SALIDA DE LA ETAP	22/02/2021	0	0	0,08	< 5	633	7,83	0,0	0,00	0,6	0,87	43						0	0	0	0
N4-21-000774	ETAP LLEGADA	22/02/2021	0	0	0,92	5	629	7,98	0,0	0,00	0,9		58						275	31	210	7
N4-21-000782	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/02/2021	0	0	0,18	< 5	596	8,07	0,0	0,00	0,6	0,49	67						0	0	0	0
N4-21-000803	Grifo consumidor	23/02/2021	0	0	0,12	< 5	595	7,69	0,0	0,00	0,5	0,60	45	15	0,001	< 1	0,93	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000804	Grifo consumidor	23/02/2021	0	0	0,12	< 5	611	7,59	0,0	0,00	0,5	0,87	91	7	0,001	3	1,17	< 1,6	0	0	0	0
N4-21-000802	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	23/02/2021	0	0	0,15	< 5	603	7,64	0,0	0,00	0,6	0,70	49						0	0	0	0
N4-21-000800	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/02/2021	0	0	0,15	< 5	597	7,64	0,0	0,00	0,6	0,55	45						0	0	0	0
N4-21-000797	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/02/2021	0	0	0,12	< 5	589	7,58	0,0	0,00	0,5	0,60	48						0	0	0	0
N4-21-000799	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/02/2021	0	0	0,19	< 5	569	7,73	0,0	0,00	0,6	0,45	60						0	0	0	0
N4-21-000798	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/02/2021	0	0	0,13	< 5	598	7,70	0,0	0,00	0,4	0,70	47						0	0	0	0
N4-21-000801	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	23/02/2021	0	0	0,20	< 5	586	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50	63						0	0	0	0
N4-21-000794	SALIDA DE LA ETAP	23/02/2021	0	0	0,08	< 5	583	7,62	0,0	0,00	0,6	0,87	45						0	0	0	0
N4-21-000796	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/02/2021	0	0	0,14	< 5	584	7,59	0,0	0,00	0,5	0,60	45						0	0	0	0
N4-21-000789	ETAP LLEGADA	23/02/2021	0	0	1,51	10	607	7,59	0,0	0,00	1,0		103						687	66	90	6
N4-21-000819	Grifo consumidor	24/02/2021	0	0	0,34	< 5	622	7,91	0,0	0,00	0,4	0,31	48	34	< 0,001	< 1	0,93	2,4	0	0	0	0
N4-21-000818	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/02/2021	0	0	0,17	< 5	615	7,85	0,0	0,00	0,5	0,56	53						0	0	0	0
N4-21-000814	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/02/2021	0	0	0,17	< 5	617	7,85	0,0	0,00	0,6	0,56	50						0	0	0	0
N4-21-000816	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/02/2021	0	0	0,18	< 5	605	7,91	0,0	0,00	0,4	0,45	55						0	0	0	0
N4-21-000817	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/02/2021	0	0	0,19	< 5	606	7,92	0,0	0,00	0,6	0,46	55						0	0	0	0
N4-21-000815	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/02/2021	0	0	0,15	< 5	618	7,88	0,0	0,00	0,5	0,67	46						0	0	0	0
N4-21-000812	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/02/2021	0	0	0,11	< 5	614	7,74	0,0	0,00	0,5	0,57	44						0	0	0	0
N4-21-000810	SALIDA DE LA ETAP	24/02/2021	0	0	0,12	< 5	593	7,61	0,0	0,00	0,5	0,86	51						0	0	0	0
N4-21-000805	ETAP LLEGADA	24/02/2021	0	0	1,13	10	570	7,80	0,0	0,00	0,8		72						435	75	180	5

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
N4-21-000813	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/02/2021	0	0	0,10	< 5	615	7,89	0,0	0,00	0,5	0,62	44						0	0	0	0
N4-21-000833	Grifo consumidor	25/02/2021	0	0	0,26	< 5	575	7,48	0,0	0,00	0,4	0,45	53	74	< 0,001	1	0,91	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000834	Grifo consumidor	25/02/2021	0	0	0,26	< 5	580	7,57	0,0	0,00	0,5	0,50	50	8	< 0,001	1	0,71	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000832	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	25/02/2021	0	0	0,16	< 5	557	7,59	0,0	0,00	0,5	0,50	52						0	0	0	0
N4-21-000831	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/02/2021	0	0	0,33	< 5	555	7,50	0,0	0,00	0,5	0,50	51						0	0	0	0
N4-21-000828	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/02/2021	0	0	0,38	< 5	579	7,57	0,0	0,00	0,5	0,55	53						0	0	0	0
N4-21-000830	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	25/02/2021	0	0	0,40	< 5	570	7,61	0,0	0,00	0,4	0,40	62						0	0	0	0
N4-21-000829	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/02/2021	0	0	0,21	< 5	580	7,68	0,0	0,00	0,4	0,60	54						0	0	0	0
N4-21-000825	SALIDA DE LA ETAP	25/02/2021	0	0	0,08	< 5	556	7,62	0,0	0,00	0,6	0,80	56						0	0	0	0
N4-21-000827	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/02/2021	0	0	0,21	< 5	556	7,58	0,0	0,00	0,6	0,65	51						0	0	0	0
N4-21-000820	ETAP LLEGADA	25/02/2021	0	0	1,04	10	568	7,73	0,0	0,00	0,9		91						345	28	140	4
N4-21-000856	Grifo consumidor	26/02/2021	0	0	0,35	< 5	558	7,64	0,0	0,00	0,5	0,40	67	51	< 0,001	< 1	0,36	< 1,6	0	0	0	
N4-21-000855	SOTO DE LA MARINA	26/02/2021	0	0	0,14	< 5	567	7,43	0,0	0,00	0,5	0,60	49						0	0	0	0
N4-21-000854	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/02/2021	0	0	0,23	< 5	562	7,46	0,0	0,00	0,5	0,55	52						0	0	0	0
N4-21-000853	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/02/2021	0	0	0,18	< 5	560	7,48	0,0	0,00	0,5	0,40	68						0	0	0	0
N4-21-000852	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/02/2021	0	0	0,09	< 5	568	7,52	0,0	0,00	0,5	0,60	58						0	0	0	0
N4-21-000849	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/02/2021	0	0	0,28	< 5	566	7,59	0,0	0,00	0,5	0,70	56						0	0	0	0
N4-21-000847	SALIDA DE LA ETAP	26/02/2021	0	0	0,08	< 5	557	7,55	0,0	0,00	0,6	0,89	52						0	0	0	0
N4-21-000851	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/02/2021	0	0	0,15	< 5	567	7,56	0,0	0,00	0,5	0,75	52						0	0	0	0
N4-21-000842	ETAP LLEGADA	26/02/2021	0	0	1,10	10	582	7,59	0,0	0,00	0,8		90						816	119	170	16
N4-21-000850	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/02/2021	0	0	0,34	< 5	554	7,52	0,0	0,00	0,5	0,55	63						0	0	0	0
N4-21-000869	SALIDA DE LA ETAP	27/02/2021	0	0	0,17	< 5	605	7,62	0,0	0,00	0,5	0,78	46						0	0	0	0
N4-21-000864	ETAP LLEGADA	27/02/2021	0	0	0,98	10	596	7,82	0,0	0,00	0,8		65						127	18	140	5
N4-21-000876	SALIDA DE LA ETAP	28/02/2021	0	0	0,14	< 5	611	7,65	0,0	0,00	0,5	0,89	45						0	0	0	0
N4-21-000871	ETAP LLEGADA	28/02/2021	0	0	0,87	10	598	7,79	0,0	0,00	0,8		52						248	105	70	8