

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-22-000403	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	01/02/2022	0	0	0,14	< 5	621	7,74	0,0	0,00	0,5	0,70	31	11	< 0,001	1	0,93	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000402	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	01/02/2022	0	0	0,21	< 5	642	7,68	0,0	0,00	0,4	0,85	35	< 4	< 0,001	< 1	0,81	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000401	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/02/2022	0	0	0,19	< 5	640	7,71	0,0	0,00	0,3	0,85	31						0	0	0	0	
N4-22-000398	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/02/2022	0	0	0,12	< 5	641	7,76	0,0	0,00	0,3	0,65	32						0	0	0	0	
N4-22-000400	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/02/2022	0	0	0,11	< 5	613	7,70	0,0	0,00	0,3	0,75	36						0	0	0	0	
N4-22-000399	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/02/2022	0	0	0,11	< 5	623	7,75	0,0	0,00	0,4	0,75	35	5	< 0,001	< 1	0,74	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000394	SALIDA DE LA ETAP	01/02/2022	0	0	0,20	< 5	653	7,68	0,0	0,00	0,4	0,79	38	14	0,009	< 1	1,06	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000397	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/02/2022	0	0	0,13	< 5	657	7,75	0,0	0,00	0,3	0,90	34						0	0	0	0	
N4-22-000389	ETAP LLEGADA	01/02/2022	0	0	0,96	10	666	7,89	0,0	0,00	0,5		46	54	0,001	1	1,02	< 1,6	193	15	100	3	
N4-22-000396	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/02/2022	0	0	0,14	< 5	635	7,90	0,0	0,00	0,2	0,70	34	22	< 0,001	< 1	0,9	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000417	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	02/02/2022	0	0	0,11	< 5	651	7,73	0,0	0,00	0,5	0,60	40	7	< 0,001	1	0,91	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000418	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	02/02/2022	0	0	0,15	< 5	574	7,98	0,0	0,00	0,5	0,50	51	14	< 0,001	1	0,83	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000416	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/02/2022	0	0	0,15	< 5	664	7,61	0,0	0,00	0,5	0,75	38						0	0	0	0	
N4-22-000412	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/02/2022	0	0	0,19	< 5	645	7,60	0,0	0,00	0,6	0,60	39						0	0	0	0	
N4-22-000414	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/02/2022	0	0	0,18	< 5	619	7,80	0,0	0,00	0,5	0,65	45						0	0	0	0	
N4-22-000415	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/02/2022	0	0	0,23	< 5	621	7,90	0,0	0,00	0,6	0,70	43						0	0	0	0	
N4-22-000413	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/02/2022	0	0	0,15	< 5	644	7,78	0,0	0,00	0,4	0,75	41						0	0	0	0	
N4-22-000411	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/02/2022	0	0	0,25	< 5	644	7,74	0,0	0,00	0,6	0,70	42						0	0	0	0	
N4-22-000409	SALIDA DE LA ETAP	02/02/2022	0	0	0,11	< 5	650	7,76	0,0	0,00	0,4	0,91	46						0	0	0	0	
N4-22-000404	ETAP LLEGADA	02/02/2022	0	0	1,17	10	681	7,83	0,0	0,00	0,8		78						328	40	290	1	
N4-22-000433	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	03/02/2022	0	0	0,13	< 5	663	7,84	0,0	0,00	0,5	0,63	33	16	0,001	1	1,77	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000431	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/02/2022	0	0	0,14	< 5	674	7,87	0,0	0,00	0,5	0,73	34						0	0	0	0	
N4-22-000432	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	03/02/2022	0	0	0,10	< 5	676	7,96	0,0	0,00	0,4	0,60	28						0	0	0	0	
N4-22-000430	SOTO DE LA MARINA	03/02/2022	0	0	0,09	< 5	668	7,84	0,0	0,00	0,5	0,59	34						0	0	0	0	
N4-22-000429	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/02/2022	0	0	0,10	< 5	670	7,85	0,0	0,00	0,4	0,68	33						0	0	0	0	
N4-22-000428	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/02/2022	0	0	0,10	< 5	655	7,87	0,0	0,00	0,4	0,63	35						0	0	0	0	
N4-22-000427	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/02/2022	0	0	0,07	< 5	671	7,88	0,0	0,00	0,3	0,72	35						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-22-000424	SALIDA DE LA ETAP	03/02/2022	0	0	0,14	< 5	663	7,73	0,0	0,00	0,5	0,76	46							0	0	0	0
N4-22-000426	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/02/2022	0	0	0,09	< 5	639	7,81	0,0	0,00	0,5	0,68	35							0	0	0	0
N4-22-000419	ETAP LLEGADA	03/02/2022	0	0	1,18	10	627	7,86	0,0	0,00	0,8		59							163	32	90	1
N4-22-000448	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	04/02/2022	0	0	0,12	< 5	651	7,78	0,0	0,00	0,6	0,70	34	7	0,001	< 1	1,2	< 1,6		0	0	0	
N4-22-000447	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/02/2022	0	0	0,14	< 5	625	7,53	0,0	0,00	0,6	0,60	33							0	0	0	0
N4-22-000444	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/02/2022	0	0	0,13	< 5	647	7,75	0,0	0,00	0,5	0,55	33							0	0	0	0
N4-22-000446	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/02/2022	0	0	0,14	< 5	622	7,57	0,0	0,00	0,6	0,65	37							0	0	0	0
N4-22-000445	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/02/2022	0	0	0,20	< 5	643	7,61	0,0	0,00	0,6	0,65	33							0	0	0	0
N4-22-000441	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/02/2022	0	0	0,25	< 5	625	7,72	0,0	0,00	0,5	0,60	33							0	0	0	0
N4-22-000439	SALIDA DE LA ETAP	04/02/2022	0	0	0,10	< 5	623	7,72	0,0	0,00	0,6	0,76	37							0	0	0	0
N4-22-000443	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/02/2022	0	0	0,19	< 5	628	7,69	0,0	0,00	0,6	0,70	31							0	0	0	0
N4-22-000434	ETAP LLEGADA	04/02/2022	0	0	0,84	10	627	7,85	0,0	0,00	1,0		35							275	17	70	9
N4-22-000442	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/02/2022	0	0	0,28	< 5	650	7,61	0,0	0,00	0,6	0,55	35							0	0	0	0
N4-22-000461	SALIDA DE LA ETAP	05/02/2022	0	0	0,21	< 5	666	7,77	0,0	0,00	0,4	0,79	46							0	0	0	0
N4-22-000456	ETAP LLEGADA	05/02/2022	0	0	0,72	10	665	7,86	0,0	0,00	0,8		43							345	16	140	8
N4-22-000468	SALIDA DE LA ETAP	06/02/2022	0	0	0,15	< 5	680	7,77	0,0	0,00	0,4	0,88	37							0	0	0	0
N4-22-000463	ETAP LLEGADA	06/02/2022	0	0	1,13	10	654	7,93	0,0	0,00	0,7		55							517	117	150	6
N4-22-000484	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	07/02/2022	0	0	0,26	< 5	631	7,80	0,0	0,00	0,3	0,50	37	25	0,002	< 1	1,14	< 1,6		0	0	0	
N4-22-000483	MONTE	07/02/2022	0	0	0,14	< 5	645	7,71	0,0	0,00	0,3	0,80	34							0	0	0	0
N4-22-000480	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/02/2022	0	0	0,28	< 5	645	7,69	0,0	0,00	0,3	0,65	35							0	0	0	0
N4-22-000482	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/02/2022	0	0	0,16	< 5	647	7,70	0,0	0,00	0,3	0,90	32							0	0	0	0
N4-22-000481	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/02/2022	0	0	0,27	< 5	619	7,68	0,0	0,00	0,3	0,60	38							0	0	0	0
N4-22-000479	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/02/2022	0	0	0,20	< 5	643	7,88	0,0	0,00	0,3	0,70	33							0	0	0	0
N4-22-000477	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/02/2022	0	0	0,31	< 5	633	7,68	0,0	0,00	0,4	0,70	34							0	0	0	0
N4-22-000475	SALIDA DE LA ETAP	07/02/2022	0	0	0,10	< 5	627	7,70	0,0	0,00	0,3	0,86	36							0	0	0	0
N4-22-000470	ETAP LLEGADA	07/02/2022	0	0	0,80	10	643	7,85	0,0	0,00	0,5		45							270	25	80	3
N4-22-000478	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/02/2022	0	0	0,28	< 5	636	7,78	0,0	0,00	0,3	0,60	32							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-22-000499	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	08/02/2022	0	0	0,11	< 5	660	7,77	0,0	0,00	0,5	0,55	22	12	0,008	< 1	1,04	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000498	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	08/02/2022	0	0	0,12	< 5	637	7,74	0,0	0,00	0,4	0,50	29						0	0	0	0	
N4-22-000497	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	08/02/2022	0	0	0,09	< 5	633	7,96	0,0	0,00	0,5	0,50	22						0	0	0	0	
N4-22-000496	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/02/2022	0	0	0,10	< 5	627	7,72	0,0	0,00	0,5	0,60	23						0	0	0	0	
N4-22-000493	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/02/2022	0	0	0,11	< 5	634	7,73	0,0	0,00	0,4	0,90	24						0	0	0	0	
N4-22-000495	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/02/2022	0	0	0,12	< 5	639	7,87	0,0	0,00	0,5	0,70	26						0	0	0	0	
N4-22-000494	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/02/2022	0	0	0,09	< 5	647	7,82	0,0	0,00	0,4	0,80	25						0	0	0	0	
N4-22-000490	SALIDA DE LA ETAP	08/02/2022	0	0	0,08	< 5	634	7,68	0,0	0,00	0,5	0,91	30						0	0	0	0	
N4-22-000492	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/02/2022	0	0	0,10	< 5	641	7,63	0,0	0,00	0,5	0,75	25						0	0	0	0	
N4-22-000485	ETAP LLEGADA	08/02/2022	0	0	1,25	10	661	7,84	0,0	0,00	0,7		53						166	14	50	6	
N4-22-000515	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	09/02/2022	0	0	0,43	< 5	589	7,90	0,0	0,00	0,4	0,20	33	193	0,012	< 1	1,3	2	0	0	0	0	
N4-22-000514	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/02/2022	0	0	0,09	< 5	643	7,64	0,0	0,00	0,4	0,70	38						0	0	0	0	
N4-22-000510	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/02/2022	0	0	0,09	< 5	634	7,73	0,0	0,00	0,3	0,55	38						0	0	0	0	
N4-22-000512	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/02/2022	0	0	0,11	< 5	631	7,67	0,0	0,00	0,3	0,70	44						0	0	0	0	
N4-22-000513	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/02/2022	0	0	0,14	< 5	640	7,75	0,0	0,00	0,3	0,65	44						0	0	0	0	
N4-22-000511	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/02/2022	0	0	0,11	< 5	643	7,64	0,0	0,00	0,3	0,70	42						0	0	0	0	
N4-22-000507	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/02/2022	0	0	0,11	< 5	636	7,69	0,0	0,00	0,4	0,65	42						0	0	0	0	
N4-22-000505	SALIDA DE LA ETAP	09/02/2022	0	0	0,14	< 5	650	7,72	0,0	0,00	0,3	0,81	46						0	0	0	0	
N4-22-000509	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/02/2022	0	0	0,08	< 5	652	7,57	0,0	0,00	0,3	0,95	36						0	0	0	0	
N4-22-000500	ETAP LLEGADA	09/02/2022	0	0	0,86	10	658	7,87	0,0	0,00	0,6		50						201	15	40	6	
N4-22-000508	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/02/2022	0	0	0,12	< 5	632	7,74	0,0	0,00	0,3	0,65	38						0	0	0	0	
N4-22-000530	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	10/02/2022	0	0	0,12	< 5	667	7,75	0,0	0,00	0,6	0,65	36	16	0,001	< 1	0,73	< 1,6	0	0	0	0	
N4-22-000529	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	10/02/2022	0	0	0,08	< 5	664	7,68	0,0	0,00	0,6	0,70	38						0	0	0	0	
N4-22-000527	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	10/02/2022	0	0	0,08	< 5	645	7,88	0,0	0,00	0,6	0,59	32						0	0	0	0	
N4-22-000528	SOTO DE LA MARINA	10/02/2022	0	0	0,13	< 5	675	7,67	0,0	0,00	0,5	0,72	33						0	0	0	0	
N4-22-000526	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/02/2022	0	0	0,08	< 5	666	7,71	0,0	0,00	0,6	0,75	34						0	0	0	0	
N4-22-000525	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/02/2022	0	0	0,11	< 5	650	7,78	0,0	0,00	0,4	0,63	39						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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
N4-22-000524	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/02/2022	0	0	0,10	< 5	660	7,76	0,0	0,00	0,5	0,64	38						0	0	0	0
N4-22-000521	SALIDA DE LA ETAP	10/02/2022	0	0	0,13	< 5	677	7,69	0,0	0,00	0,6	0,90	44						0	0	0	0
N4-22-000523	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/02/2022	0	0	0,12	< 5	664	7,66	0,0	0,00	0,5	0,73	39						0	0	0	0
N4-22-000516	ETAP LLEGADA	10/02/2022	0	0	0,67	10	662	7,80	0,0	0,00	0,7		45						123	17	70	30
N4-22-000545	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	11/02/2022	0	0	0,14	< 5	674	7,74	0,0	0,00	0,5	0,60	42	14	0,001	2	0,81	3,1	0	0	0	
N4-22-000544	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/02/2022	0	0	0,09	< 5	671	7,71	0,0	0,00	0,4	0,70	38						0	0	0	0
N4-22-000541	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/02/2022	0	0	0,10	< 5	658	7,71	0,0	0,00	0,3	0,60	36						0	0	0	0
N4-22-000543	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/02/2022	0	0	0,11	< 5	651	7,81	0,0	0,00	0,3	0,65	42						0	0	0	0
N4-22-000542	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/02/2022	0	0	0,09	< 5	659	7,78	0,0	0,00	0,3	0,70	39						0	0	0	0
N4-22-000538	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/02/2022	0	0	0,15	< 5	658	7,68	0,0	0,00	0,3	0,70	40						0	0	0	0
N4-22-000536	SALIDA DE LA ETAP	11/02/2022	0	0	0,26	< 5	673	7,80	0,0	0,00	0,4	0,82	44						0	0	0	0
N4-22-000540	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/02/2022	0	0	0,15	< 5	672	7,61	0,0	0,00	0,3	0,75	40						0	0	0	0
N4-22-000531	ETAP LLEGADA	11/02/2022	0	0	0,64	10	682	7,90	0,0	0,00	0,6		39						204	18	130	6
N4-22-000539	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/02/2022	0	0	0,13	< 5	664	7,90	0,0	0,00	0,4	0,70	37						0	0	0	0
N4-22-000551	SALIDA DE LA ETAP	12/02/2022	0	0	0,12	< 5	705	7,75	0,0	0,00	0,4	0,75	41						0	0	0	0
N4-22-000546	ETAP LLEGADA	12/02/2022	0	0	0,86	10	701	7,86	0,0	0,00	0,6		41						162	10	80	6
N4-22-000558	SALIDA DE LA ETAP	13/02/2022	0	0	0,12	< 5	704	7,80	0,0	0,00	0,4	0,65	46						0	0	0	0
N4-22-000553	ETAP LLEGADA	13/02/2022	0	0	0,77	10	705	7,87	0,0	0,00	0,6		44						161	25	140	3
N4-22-000574	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	14/02/2022	0	0	0,21	< 5	677	7,76	0,0	0,00	0,5	0,60	41	16	0,002	1	1,45	2	0	0	0	
N4-22-000573	MONTE	14/02/2022	0	0	0,19	< 5	683	7,67	0,0	0,00	0,6	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-000570	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/02/2022	0	0	0,15	< 5	669	7,74	0,0	0,00	0,5	0,55	43						0	0	0	0
N4-22-000572	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/02/2022	0	0	0,20	< 5	678	7,72	0,0	0,00	0,6	0,60	42						0	0	0	0
N4-22-000571	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/02/2022	0	0	0,26	< 5	663	7,77	0,0	0,00	0,5	0,60	45						0	0	0	0
N4-22-000569	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/02/2022	0	0	0,14	< 5	678	7,74	0,0	0,00	0,6	0,75	42						0	0	0	0
N4-22-000567	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/02/2022	0	0	0,21	< 5	667	7,77	0,0	0,00	0,4	0,80	43						0	0	0	0
N4-22-000565	SALIDA DE LA ETAP	14/02/2022	0	0	0,23	< 5	682	7,74	0,0	0,00	0,6	0,71	48						0	0	0	0
N4-22-000560	ETAP LLEGADA	14/02/2022	0	0	0,67	10	689	7,82	0,0	0,00	0,8		36						261	25	120	6

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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
N4-22-000568	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/02/2022	0	0	0,23	< 5	686	7,78	0,0	0,00	0,5	0,60	41						0	0	0	0
N4-22-000595	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/02/2022	0	0	0,11	< 5	694	7,70	0,0	0,00	0,3	0,39	22	10	0,003	< 1	1,72	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000596	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/02/2022	0	0	0,13	< 5	668	7,78	0,0	0,00	0,4	0,52	28	5	0,001	< 1	2,58	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000594	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	15/02/2022	0	0	0,74	< 5	703	7,59	0,0	0,00	0,3	0,60	31						0	0	0	0
N4-22-000593	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/02/2022	0	0	0,13	< 5	706	7,86	0,0	0,00	0,4	0,61	30						0	0	0	0
N4-22-000590	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/02/2022	0	0	0,17	< 5	698	7,79	0,0	0,00	0,3	0,55	29						0	0	0	0
N4-22-000592	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/02/2022	0	0	0,14	< 5	686	7,90	0,0	0,00	0,3	0,56	30						0	0	0	0
N4-22-000591	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/02/2022	0	0	0,16	< 5	701	7,84	0,0	0,00	0,3	0,64	30						0	0	0	0
N4-22-000587	SALIDA DE LA ETAP	15/02/2022	0	0	0,07	< 5	700	7,72	0,0	0,00	0,3	0,89	38						0	0	0	0
N4-22-000589	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/02/2022	0	0	0,10	< 5	704	7,73	0,0	0,00	0,2	0,63	29						0	0	0	0
N4-22-000582	ETAP LLEGADA	15/02/2022	0	0	1,08	10	712	7,90	0,0	0,00	0,5		64						304	34	190	20
N4-22-000618	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	16/02/2022	0	0	0,24	< 5	673	7,79	0,0	0,00	0,2	0,55	37	5	0,001	< 1	2,03	1,8	0	0	0	
N4-22-000617	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/02/2022	0	0	0,19	< 5	688	7,67	0,0	0,00	0,2	0,65	38						0	0	0	0
N4-22-000613	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/02/2022	0	0	0,39	< 5	683	7,72	0,0	0,00	0,2	0,55	45						0	0	0	0
N4-22-000615	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/02/2022	0	0	0,28	< 5	668	7,75	0,0	0,00	0,3	0,60	41						0	0	0	0
N4-22-000616	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/02/2022	0	0	0,29	< 5	665	7,75	0,0	0,00	0,3	0,55	39						0	0	0	0
N4-22-000614	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/02/2022	0	0	0,30	< 5	690	7,75	0,0	0,00	0,2	0,60	39						0	0	0	0
N4-22-000611	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/02/2022	0	0	0,27	< 5	685	7,78	0,0	0,00	0,2	0,60	42						0	0	0	0
N4-22-000609	SALIDA DE LA ETAP	16/02/2022	0	0	0,14	< 5	677	7,63	0,0	0,00	0,2	0,72	35						0	0	0	0
N4-22-000604	ETAP LLEGADA	16/02/2022	0	0	1,20	10	649	7,83	0,0	0,00	0,5		62						197	45	120	17
N4-22-000612	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/02/2022	0	0	0,30	< 5	676	7,82	0,0	0,00	0,2	0,60	40						0	0	0	0
N4-22-000641	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	17/02/2022	0	0	0,14	< 5	671	7,70	0,0	0,00	0,3	0,60	40	38	0,001	< 1	1,29	1,7	0	0	0	
N4-22-000640	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	17/02/2022	0	0	0,16	< 5	678	7,80	0,0	0,00	0,4	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-000638	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	17/02/2022	0	0	0,10	< 5	686	8,04	0,0	0,00	0,4	0,50	40						0	0	0	0
N4-22-000639	SOTO DE LA MARINA	17/02/2022	0	0	0,12	< 5	660	7,74	0,0	0,00	0,4	0,70	40						0	0	0	0
N4-22-000637	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/02/2022	0	0	0,11	< 5	669	7,71	0,0	0,00	0,3	0,70	38						0	0	0	0
N4-22-000636	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/02/2022	0	0	0,14	< 5	680	7,85	0,0	0,00	0,3	0,60	44						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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
N4-22-000635	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/02/2022	0	0	0,12	< 5	679	7,76	0,0	0,00	0,3	0,65	42						0	0	0	0
N4-22-000632	SALIDA DE LA ETAP	17/02/2022	0	0	0,10	< 5	658	7,70	0,0	0,00	0,5	0,86	38						0	0	0	0
N4-22-000634	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/02/2022	0	0	0,13	< 5	648	7,64	0,0	0,00	0,3	0,75	44						0	0	0	0
N4-22-000627	ETAP LLEGADA	17/02/2022	0	0	0,86	10	638	7,89	0,0	0,00	0,6		54						291	44	80	1
N4-22-000656	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	18/02/2022	0	0	0,15	< 5	661	7,81	0,0	0,00	0,3	0,60	39	30	0,001	< 1	0,83	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000655	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/02/2022	0	0	0,12	< 5	656	7,69	0,0	0,00	0,2	0,60	39						0	0	0	0
N4-22-000652	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/02/2022	0	0	0,11	< 5	667	7,76	0,0	0,00	0,2	0,50	39						0	0	0	0
N4-22-000654	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/02/2022	0	0	0,11	< 5	671	7,75	0,0	0,00	0,2	0,50	43						0	0	0	0
N4-22-000653	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/02/2022	0	0	0,12	< 5	672	7,77	0,0	0,00	0,3	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-000649	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/02/2022	0	0	0,18	< 5	660	7,68	0,0	0,00	0,3	0,60	40						0	0	0	0
N4-22-000647	SALIDA DE LA ETAP	18/02/2022	0	0	0,20	< 5	647	7,66	0,0	0,00	0,2	0,92	50						0	0	0	0
N4-22-000651	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/02/2022	0	0	0,12	< 5	654	7,64	0,0	0,00	0,3	0,65	39						0	0	0	0
N4-22-000642	ETAP LLEGADA	18/02/2022	0	0	0,67	10	651	7,87	0,0	0,00	0,5		47						238	32	80	2
N4-22-000650	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/02/2022	0	0	0,13	< 5	669	7,84	0,0	0,00	0,2	0,60	41						0	0	0	0
N4-22-000658	SALIDA DE LA ETAP	19/02/2022	0	0	0,08	< 5	658	7,72	0,0	0,00	0,4	0,45	41						0	0	0	0
N4-22-000657	ETAP LLEGADA	19/02/2022	0	0	0,46	5	665	7,87	0,0	0,00	0,6		31						122	31	50	8
N4-22-000660	SALIDA DE LA ETAP	20/02/2022	0	0	0,10	< 5	666	7,68	0,0	0,00	0,2	0,49	39						0	0	0	0
N4-22-000659	ETAP LLEGADA	20/02/2022	0	0	0,56	5	655	7,81	0,0	0,00	1,0		36						326	29	40	5
N4-22-000675	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	21/02/2022	0	0	0,08	< 5	662	7,75	0,0	0,00	0,3	0,80	38	6	0,001	< 1	1,46	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000674	MONTE	21/02/2022	0	0	0,08	< 5	655	7,78	0,0	0,00	0,3	0,60	44						0	0	0	0
N4-22-000671	CUETO GRIFO CEMENTERIO	21/02/2022	0	0	0,08	< 5	659	7,75	0,0	0,00	0,3	0,45	37						0	0	0	0
N4-22-000673	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/02/2022	0	0	0,10	< 5	664	7,70	0,0	0,00	0,4	0,50	37						0	0	0	0
N4-22-000672	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/02/2022	0	0	0,12	< 5	662	7,74	0,0	0,00	0,2	0,55	40						0	0	0	0
N4-22-000670	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/02/2022	0	0	0,13	< 5	667	7,71	0,0	0,00	0,3	0,55	38						0	0	0	0
N4-22-000668	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/02/2022	0	0	0,09	< 5	671	7,68	0,0	0,00	0,3	0,55	37						0	0	0	0
N4-22-000666	SALIDA DE LA ETAP	21/02/2022	0	0	0,09	< 5	642	7,76	0,0	0,00	0,4	0,68	40						0	0	0	0
N4-22-000661	ETAP LLEGADA	21/02/2022	0	0	0,66	5	636	7,80	0,0	0,00	0,5		34						199	20	10	4

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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
N4-22-000669	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/02/2022	0	0	0,11	< 5	658	7,89	0,0	0,00	0,4	0,50	39						0	0	0	0
N4-22-000690	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/02/2022	0	0	0,17	< 5	702	7,88	0,0	0,00	0,2	0,38	43	16	0,001	< 1	1,42	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000689	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	22/02/2022	0	0	0,09	< 5	677	7,83	0,0	0,00	0,3	0,71	44						0	0	0	0
N4-22-000687	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/02/2022	0	0	0,15	< 5	661	7,85	0,0	0,00	0,3	0,79	37						0	0	0	0
N4-22-000684	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/02/2022	0	0	0,14	< 5	666	7,74	0,0	0,00	0,2	0,63	42						0	0	0	0
N4-22-000686	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/02/2022	0	0	0,09	< 5	681	7,87	0,0	0,00	0,4	0,52	43						0	0	0	0
N4-22-000685	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/02/2022	0	0	0,10	< 5	673	7,82	0,0	0,00	0,2	0,58	46						0	0	0	0
N4-22-000688	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	22/02/2022	0	0	0,13	< 5	676	7,85	0,0	0,00	0,3	0,60	42						0	0	0	0
N4-22-000681	SALIDA DE LA ETAP	22/02/2022	0	0	0,07	< 5	648	7,64	0,0	0,00	0,3	0,90	41						0	0	0	0
N4-22-000683	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/02/2022	0	0	0,10	< 5	629	7,64	0,0	0,00	0,3	0,85	39						0	0	0	0
N4-22-000676	ETAP LLEGADA	22/02/2022	0	0	0,68	5	648	7,85	0,0	0,00	0,6		45						124	16	30	0
N4-22-000705	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	23/02/2022	0	0	0,15	< 5	636	7,73	0,0	0,00	0,3	0,70	40	12	0,001	< 1	0,88	< 1,6	0	0	0	0
N4-22-000704	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/02/2022	0	0	0,20	< 5	635	7,68	0,0	0,00	0,4	0,55	43						0	0	0	0
N4-22-000700	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/02/2022	0	0	0,12	< 5	640	7,75	0,0	0,00	0,4	0,55	41						0	0	0	0
N4-22-000702	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/02/2022	0	0	0,13	< 5	666	7,72	0,0	0,00	0,3	0,50	45						0	0	0	0
N4-22-000703	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/02/2022	0	0	0,13	< 5	649	7,85	0,0	0,00	0,4	0,55	48						0	0	0	0
N4-22-000701	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/02/2022	0	0	0,12	< 5	643	7,80	0,0	0,00	0,4	0,40	42						0	0	0	0
N4-22-000698	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/02/2022	0	0	0,10	< 5	650	7,68	0,0	0,00	0,4	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-000696	SALIDA DE LA ETAP	23/02/2022	0	0	0,11	< 5	625	7,65	0,0	0,00	0,3	0,69	41						0	0	0	0
N4-22-000691	ETAP LLEGADA	23/02/2022	0	0	0,78	10	632	7,80	0,0	0,00	0,6		52						240	30	240	2
N4-22-000699	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/02/2022	0	0	0,12	< 5	644	7,91	0,0	0,00	0,4	0,60	46						0	0	0	0
N4-22-000720	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	24/02/2022	0	0	0,18	< 5	635	7,66	0,0	0,00	0,4	0,60	42	16	0,001	< 1	0,87	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000718	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	24/02/2022	0	0	0,12	< 5	671	8,21	0,0	0,00	0,4	0,55	42						0	0	0	0
N4-22-000719	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	24/02/2022	0	0	0,53	< 5	640	7,89	0,0	0,00	0,3	0,65	40						0	0	0	0
N4-22-000717	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/02/2022	0	0	0,14	< 5	630	7,73	0,0	0,00	0,4	0,70	34						0	0	0	0
N4-22-000716	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/02/2022	0	0	0,15	< 5	655	7,82	0,0	0,00	0,5	0,55	41						0	0	0	0
N4-22-000715	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/02/2022	0	0	0,14	< 5	632	7,79	0,0	0,00	0,3	0,65	38						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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 Perfringen
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-22-000711	SALIDA DE LA ETAP	24/02/2022	0	0	0,11	< 5	626	7,72	0,0	0,00	0,4	0,71	45							0	0	0	0
N4-22-000714	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/02/2022	0	0	0,16	< 5	626	7,76	0,0	0,00	0,3	1,00	37							0	0	0	0
N4-22-000706	ETAP LLEGADA	24/02/2022	0	0	0,81	10	619	7,84	0,0	0,00	0,6		56							110	21	50	1
N4-22-000713	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/02/2022	0	0	0,12	< 5	651	7,89	0,0	0,00	0,4	0,60	39							0	0	0	0
N4-22-000736	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	25/02/2022	0	0	0,20	< 5	662	7,88	0,0	0,00	0,3	0,36	37	15	0,001	< 1	1,12	< 1,6		0	0	0	
N4-22-000735	SOTO DE LA MARINA	25/02/2022	0	0	0,14	< 5	654	7,80	0,0	0,00	0,3	0,52	28							0	0	0	0
N4-22-000734	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/02/2022	0	0	0,14	< 5	653	7,80	0,0	0,00	0,4	0,61	26							0	0	0	0
N4-22-000731	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/02/2022	0	0	0,10	< 5	652	7,76	0,0	0,00	0,4	0,55	28							0	0	0	0
N4-22-000733	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/02/2022	0	0	0,16	< 5	666	7,83	0,0	0,00	0,3	0,55	32							0	0	0	0
N4-22-000732	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/02/2022	0	0	0,09	< 5	658	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60	32							0	0	0	0
N4-22-000728	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/02/2022	0	0	0,14	< 5	654	7,63	0,0	0,00	0,2	0,60	29							0	0	0	0
N4-22-000726	SALIDA DE LA ETAP	25/02/2022	0	0	0,09	< 5	658	7,65	0,0	0,00	0,3	0,73	34							0	0	0	0
N4-22-000730	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/02/2022	0	0	0,09	< 5	658	7,75	0,0	0,00	0,3	0,75	30							0	0	0	0
N4-22-000721	ETAP LLEGADA	25/02/2022	0	0	0,65	5	663	7,86	0,0	0,00	0,5		31							276	11	20	2
N4-22-000729	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/02/2022	0	0	0,08	< 5	655	7,85	0,0	0,00	0,2	0,58	33							0	0	0	0
N4-22-000738	SALIDA DE LA ETAP	26/02/2022	0	0	0,07	< 5	664	7,70	0,0	0,00	0,5	0,52	36							0	0	0	0
N4-22-000737	ETAP LLEGADA	26/02/2022	0	0	0,42	5	658	7,86	0,0	0,00	0,6		25							82	4	20	2
N4-22-000740	SALIDA DE LA ETAP	27/02/2022	0	0	0,08	< 5	659	7,66	0,0	0,00	0,4	0,63	32							0	0	0	0
N4-22-000739	ETAP LLEGADA	27/02/2022	0	0	0,48	5	652	7,81	0,0	0,00	0,6		28							87	6	50	0