

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
N4-22-000770	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	01/03/2022	0	0	0,15	< 5	660	7,77	0,0	0,00	0,4	0,60	32	28	< 0,001	1	1,41	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000769	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	01/03/2022	0	0	0,15	< 5	659	7,64	0,0	0,00	0,4	0,75	33	29	< 0,001	< 1	1,19	< 1,6	0	0	0	0
N4-22-000768	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/03/2022	0	0	0,14	< 5	667	7,68	0,0	0,00	0,4	0,80	31						0	0	0	0
N4-22-000765	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/03/2022	0	0	0,14	< 5	648	7,79	0,0	0,00	0,3	0,60	33						0	0	0	0
N4-22-000767	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/03/2022	0	0	0,13	< 5	652	7,78	0,0	0,00	0,3	0,65	36	13	< 0,001	< 1	1,18	< 1,6	0	0	0	0
N4-22-000766	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/03/2022	0	0	0,12	< 5	660	7,79	0,0	0,00	0,3	0,75	34						0	0	0	0
N4-22-000761	SALIDA DE LA ETAP	01/03/2022	0	0	0,15	< 5	692	7,72	0,0	0,00	0,4	0,92	61	7	0,003	< 1	1,29	< 1,6	0	0	0	0
N4-22-000764	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/03/2022	0	0	0,17	< 5	670	7,65	0,0	0,00	0,3	0,75	34	30	< 0,001	1	1,24	2,9	0	0	0	0
N4-22-000756	ETAP LLEGADA	01/03/2022	0	0	0,83	10	671	7,85	0,0	0,00	0,5		39	40	< 0,001	1	1,16	< 1,6	178	13	120	5
N4-22-000763	FUENTE FRENTE CORMORÁN	01/03/2022	0	0	0,22	< 5	669	7,96	0,0	0,00	0,4	0,80	39						0	0	0	0
N4-22-000785	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	02/03/2022	0	0	0,10	< 5	645	7,62	0,0	0,00	0,3	0,50	24	15	< 0,001	1	1,49	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000784	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/03/2022	0	0	0,10	< 5	678	7,77	0,0	0,00	0,3	0,65	27						0	0	0	0
N4-22-000782	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/03/2022	0	0	0,12	< 5	659	7,78	0,0	0,00	0,3	0,65	35						0	0	0	0
N4-22-000783	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/03/2022	0	0	0,13	< 5	658	7,86	0,0	0,00	0,3	0,60	29						0	0	0	0
N4-22-000781	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/03/2022	0	0	0,08	< 5	670	7,80	0,0	0,00	0,3	0,60	32						0	0	0	0
N4-22-000778	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/03/2022	0	0	0,11	< 5	675	7,72	0,0	0,00	0,4	0,70	29						0	0	0	0
N4-22-000776	SALIDA DE LA ETAP	02/03/2022	0	0	0,10	< 5	685	7,68	0,0	0,00	0,3	0,85	33						0	0	0	0
N4-22-000780	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/03/2022	0	0	0,10	< 5	687	7,67	0,0	0,00	0,3	0,75	30						0	0	0	0
N4-22-000771	ETAP LLEGADA	02/03/2022	0	0	0,62	10	692	7,81	0,0	0,00	0,5		31						91	2	50	2
N4-22-000779	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/03/2022	0	0	0,11	< 5	673	7,87	0,0	0,00	0,3	0,55	31						0	0	0	0
N4-22-000800	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	03/03/2022	0	0	0,20	< 5	669	7,72	0,0	0,00	0,3	0,40	39	37	< 0,001	< 1	1,63	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000799	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	03/03/2022	0	0	0,18	< 5	660	7,73	0,0	0,00	0,3	0,65	43						0	0	0	0
N4-22-000798	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	03/03/2022	0	0	0,13	< 5	669	7,99	0,0	0,00	0,2	0,50	39						0	0	0	0
N4-22-000797	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/03/2022	0	0	0,10	< 5	696	7,72	0,0	0,00	0,2	0,65	38						0	0	0	0
N4-22-000794	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/03/2022	0	0	0,11	< 5	672	7,61	0,0	0,00	0,3	0,55	38						0	0	0	0
N4-22-000796	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/03/2022	0	0	0,16	< 5	672	7,79	0,0	0,00	0,3	0,65	45						0	0	0	0
N4-22-000795	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/03/2022	0	0	0,14	< 5	679	7,73	0,0	0,00	0,4	0,65	40						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
N4-22-000791	SALIDA DE LA ETAP	03/03/2022	0	0	0,08	< 5	696	7,66	0,0	0,00	0,3	0,91	46						0	0	0	0
N4-22-000793	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/03/2022	0	0	0,15	< 5	691	7,67	0,0	0,00	0,4	0,85	40						0	0	0	0
N4-22-000786	ETAP LLEGADA	03/03/2022	0	0	0,63	5	706	7,81	0,0	0,00	0,5		31						167	18	170	7
N4-22-000816	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	04/03/2022	0	0	0,07	< 5	709	7,76	0,0	0,00	0,5	0,74	35	8	< 0,001	< 1	1,31	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000815	SOTO DE LA MARINA	04/03/2022	0	0	0,09	< 5	708	7,82	0,0	0,00	0,4	0,69	35						0	0	0	0
N4-22-000814	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/03/2022	0	0	0,10	< 5	710	7,78	0,0	0,00	0,3	0,71	33						0	0	0	0
N4-22-000811	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/03/2022	0	0	0,09	< 5	699	7,79	0,0	0,00	0,5	0,61	35						0	0	0	0
N4-22-000813	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/03/2022	0	0	0,09	< 5	686	7,85	0,0	0,00	0,4	0,60	37						0	0	0	0
N4-22-000812	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/03/2022	0	0	0,10	< 5	701	7,82	0,0	0,00	0,5	0,68	36						0	0	0	0
N4-22-000808	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/03/2022	0	0	0,12	< 5	691	7,76	0,0	0,00	0,6	0,65	36						0	0	0	0
N4-22-000806	SALIDA DE LA ETAP	04/03/2022	0	0	0,08	< 5	692	7,58	0,0	0,00	0,6	0,85	45						0	0	0	0
N4-22-000810	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/03/2022	0	0	0,09	< 5	705	7,78	0,0	0,00	0,4	0,75	36						0	0	0	0
N4-22-000801	ETAP LLEGADA	04/03/2022	0	0	10,10	15	643	7,83	0,0	0,00	1,7		839						2420	2420	240	148
N4-22-000809	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/03/2022	0	0	0,08	< 5	702	7,95	0,0	0,00	0,4	0,62	38						0	0	0	0
N4-22-000829	SALIDA DE LA ETAP	05/03/2022	0	0	0,12	< 5	617	7,57	0,0	0,00	0,6	0,68	33						0	0	0	0
N4-22-000824	ETAP LLEGADA	05/03/2022	0	0	4,24	15	565	7,73	0,0	0,00	1,6		283						1986	547	480	38
N4-22-000836	SALIDA DE LA ETAP	06/03/2022	0	0	0,09	< 5	515	7,61	0,0	0,00	0,6	0,67	34						0	0	0	0
N4-22-000831	ETAP LLEGADA	06/03/2022	0	0	2,17	10	496	7,75	0,0	0,00	1,4		114						1203	104	540	11
N4-22-000852	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	07/03/2022	0	0	0,14	< 5	676	7,75	0,0	0,00	0,6	0,55	30	11	0,002	1	2	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000851	MONTE	07/03/2022	0	0	0,14	< 5	535	7,66	0,0	0,00	0,6	0,80	24						0	0	0	0
N4-22-000848	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/03/2022	0	0	0,15	< 5	678	7,63	0,0	0,00	0,5	0,80	29						0	0	0	0
N4-22-000850	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/03/2022	0	0	0,18	< 5	529	7,65	0,0	0,00	0,6	0,75	25						0	0	0	0
N4-22-000849	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/03/2022	0	0	0,14	< 5	634	7,72	0,0	0,00	0,5	0,65	33						0	0	0	0
N4-22-000847	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/03/2022	0	0	0,16	< 5	602	7,68	0,0	0,00	0,6	0,70	30						0	0	0	0
N4-22-000845	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/03/2022	0	0	0,17	< 5	572	7,62	0,0	0,00	0,6	0,70	28						0	0	0	0
N4-22-000843	SALIDA DE LA ETAP	07/03/2022	0	0	0,14	< 5	480	7,65	0,0	0,00	0,5	0,91	46						0	0	0	0
N4-22-000838	ETAP LLEGADA	07/03/2022	0	0	1,79	10	501	7,81	0,0	0,00	0,8		105						866	105	190	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	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
N4-22-000846	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/03/2022	0	0	0,18	< 5	614	7,79	0,0	0,00	0,5	0,50	30						0	0	0	0
N4-22-000867	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	08/03/2022	0	0	0,14	< 5	511	7,69	0,0	0,00	0,5	0,60	31	25	0,001	2	1,35	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000865	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	08/03/2022	0	0	0,13	< 5	536	7,63	0,0	0,00	0,4	0,65	32						0	0	0	0
N4-22-000866	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	08/03/2022	0	0	0,12	< 5	524	7,78	0,0	0,00	0,6	0,65	34						0	0	0	0
N4-22-000864	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/03/2022	0	0	0,15	< 5	514	7,72	0,0	0,00	0,5	0,70	30						0	0	0	0
N4-22-000861	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUE	08/03/2022	0	0	0,14	< 5	548	7,73	0,0	0,00	0,5	0,45	31						0	0	0	0
N4-22-000863	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/03/2022	0	0	0,13	< 5	620	7,76	0,0	0,00	0,4	0,60	35						0	0	0	0
N4-22-000862	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/03/2022	0	0	0,14	< 5	556	7,80	0,0	0,00	0,5	0,60	33						0	0	0	0
N4-22-000858	SALIDA DE LA ETAP	08/03/2022	0	0	0,10	< 5	522	7,72	0,0	0,00	0,5	0,82	40						0	0	0	0
N4-22-000860	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/03/2022	0	0	0,12	< 5	524	7,75	0,0	0,00	0,6	0,75	34						0	0	0	0
N4-22-000853	ETAP LLEGADA	08/03/2022	0	0	1,53	10	501	7,81	0,0	0,00	0,6		109						272	62	230	12
N4-22-000882	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	09/03/2022	0	0	0,18	< 5	516	7,71	0,0	0,00	0,4	0,65	30	13	0,001	1	0,86	< 1,6	0	0		
N4-22-000881	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/03/2022	0	0	0,15	< 5	529	7,65	0,0	0,00	0,4	0,70	29						0	0		0
N4-22-000877	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/03/2022	0	0	0,14	< 5	537	7,71	0,0	0,00	0,4	0,50	31						0	0		0
N4-22-000879	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/03/2022	0	0	0,16	< 5	599	7,78	0,0	0,00	0,5	0,55	35						0	0		0
N4-22-000880	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/03/2022	0	0	0,15	< 5	584	7,75	0,0	0,00	0,5	0,55	32						0	0		0
N4-22-000878	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/03/2022	0	0	0,10	< 5	532	7,77	0,0	0,00	0,5	0,40	33						0	0		0
N4-22-000875	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/03/2022	0	0	0,17	< 5	537	7,71	0,0	0,00	0,5	0,60	35						0	0		0
N4-22-000873	SALIDA DE LA ETAP	09/03/2022	0	0	0,13	< 5	535	7,73	0,0	0,00	0,4	0,79	44						0	0	0	0
N4-22-000868	ETAP LLEGADA	09/03/2022	0	0	1,34	10	546	7,85	0,0	0,00	0,6		68						142	36		18
N4-22-000876	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/03/2022	0	0	0,16	< 5	531	7,81	0,0	0,00	0,6	0,55	34						0	0		0
N4-22-000897	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	10/03/2022	0	0	0,23	< 5	541	7,78	0,0	0,00	0,3	0,80	42	30	0,001	1	0,94	< 1,6	0	0		
N4-22-000895	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	10/03/2022	0	0	0,14	< 5	517	7,97	0,0	0,00	0,3	0,35	29						0	0		0
N4-22-000892	CUETO GRIFO CEMENTERIO	10/03/2022	0	0	0,17	< 5	534	7,78	0,0	0,00	0,3	0,65	40						0	0		0
N4-22-000896	SOTO DE LA MARINA	10/03/2022	0	0	0,24	< 5	544	7,76	0,0	0,00	0,3	0,75	39						0	0		0
N4-22-000894	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/03/2022	0	0	0,15	< 5	545	7,75	0,0	0,00	0,3	0,75	38						0	0		0
N4-22-000893	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/03/2022	0	0	0,19	< 5	581	7,84	0,0	0,00	0,3	0,50	39						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	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			
N4-22-000891	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/03/2022	0	0	0,18	< 5	533	7,83	0,0	0,00	0,3	0,60	39							0	0		0
N4-22-000888	SALIDA DE LA ETAP	10/03/2022	0	0	0,27	< 5	540	7,71	0,0	0,00	0,3	0,84	53							0	0	0	0
N4-22-000890	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/03/2022	0	0	0,28	< 5	540	7,68	0,0	0,00	0,4	0,70	40							0	0		0
N4-22-000883	ETAP LLEGADA	10/03/2022	0	0	1,22	10	551	7,82	0,0	0,00	0,7		80							210	34		7
N4-22-000912	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	11/03/2022	0	0	0,20	< 5	552	7,77	0,0	0,00	0,4	0,70	38	14	0,001	1	0,52	< 1,6		0	0		
N4-22-000913	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	11/03/2022	0	0	0,32	< 5	575	7,79	0,0	0,00	0,4	0,90	45	22	0,001	< 1	0,52	< 1,6		0	0	0	
N4-22-000914	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	11/03/2022	0	0	0,39	< 5	571	7,73	0,0	0,00	0,4	0,90	49	31	0,001	1	0,49	< 1,6		0	0	0	
N4-22-000911	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/03/2022	0	0	0,11	< 5	558	7,71	0,0	0,00	0,4	0,75	34							0	0		0
N4-22-000908	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/03/2022	0	0	0,16	< 5	546	7,74	0,0	0,00	0,5	0,45	34							0	0		0
N4-22-000910	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/03/2022	0	0	0,13	< 5	579	7,86	0,0	0,00	0,4	0,55	38							0	0		0
N4-22-000909	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/03/2022	0	0	0,14	< 5	543	7,83	0,0	0,00	0,5	0,60	37							0	0		0
N4-22-000905	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/03/2022	0	0	0,15	< 5	546	7,79	0,0	0,00	0,4	0,65	39							0	0		0
N4-22-000903	SALIDA DE LA ETAP	11/03/2022	0	0	0,09	< 5	565	7,75	0,0	0,00	0,4	0,86	48							0	0	0	0
N4-22-000907	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/03/2022	0	0	0,16	< 5	558	7,68	0,0	0,00	0,4	0,80	38							0	0		0
N4-22-000898	ETAP LLEGADA	11/03/2022	0	0	1,31	10	574	7,83	0,0	0,00	0,7		91							179	20		8
N4-22-000906	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/03/2022	0	0	0,15	< 5	548	7,90	0,0	0,00	0,4	0,60	37							0	0		0
N4-22-000920	SALIDA DE LA ETAP	12/03/2022	0	0	0,11	< 5	593	7,74	0,0	0,00	0,4	0,77	40							0	0	0	0
N4-22-000915	ETAP LLEGADA	12/03/2022	0	0	1,24	10	584	7,85	0,0	0,00	0,6		68							184	47		28
N4-22-000927	SALIDA DE LA ETAP	13/03/2022	0	0	0,09	< 5	582	7,76	0,0	0,00	0,5	0,96	57							0	0	0	0
N4-22-000922	ETAP LLEGADA	13/03/2022	0	0	1,30	10	587	7,91	0,0	0,00	0,7		93							387	54		20
N4-22-000943	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	14/03/2022	0	0	0,22	< 5	571	7,90	0,0	0,00	0,4	0,63	42	8	0,001	3	0,49	< 1,6		0	0		
N4-22-000942	MONTE	14/03/2022	0	0	0,26	< 5	586	7,81	0,0	0,00	0,4	0,76	57							0	0		0
N4-22-000939	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/03/2022	0	0	0,10	< 5	577	7,87	0,0	0,00	0,4	0,54	40							0	0		0
N4-22-000941	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/03/2022	0	0	0,11	< 5	590	7,82	0,0	0,00	0,4	0,60	38							0	0		0
N4-22-000940	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/03/2022	0	0	0,10	< 5	591	7,86	0,0	0,00	0,4	0,55	41							0	0		0
N4-22-000938	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/03/2022	0	0	0,11	< 5	585	7,91	0,0	0,00	0,4	0,61	42							0	0		0
N4-22-000936	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/03/2022	0	0	0,13	< 5	579	7,67	0,0	0,00	0,3	0,61	41							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
N4-22-000934	SALIDA DE LA ETAP	14/03/2022	0	0	0,08	< 5	587	7,70	0,0	0,00	0,2	0,84	52						0	0	0	0
N4-22-000929	ETAP LLEGADA	14/03/2022	0	0	1,58	10	595	7,88	0,0	0,00	0,6		109						387	39		6
N4-22-000937	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/03/2022	0	0	0,12	< 5	584	7,92	0,0	0,00	0,2	0,59	39						0	0		0
N4-22-000964	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/03/2022	0	0	0,09	< 5	578	7,83	0,0	0,00	0,4	0,20	39	10	0,003	2	1,51	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000965	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/03/2022	0	0	0,08	< 5	558	7,75	0,0	0,00	0,3	0,41	36	4	0,001	1	1,55	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000966	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/03/2022	0	0	0,09	< 5	580	7,86	0,0	0,00	0,5	0,47	41	8	0,049	< 1	1,08	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000967	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/03/2022	0	0	0,09	< 5	605	7,78	0,0	0,00	0,3	0,75	50	8	0,028	1	1,19	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000963	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	15/03/2022	0	0	0,09	< 5	585	7,81	0,0	0,00	0,3	0,57	39						0	0	0	0
N4-22-000962	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/03/2022	0	0	0,12	< 5	600	7,82	0,0	0,00	0,5	0,79	41						0	0	0	0
N4-22-000959	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/03/2022	0	0	0,10	< 5	584	7,74	0,0	0,00	0,4	0,75	39						0	0	0	0
N4-22-000961	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/03/2022	0	0	0,90	< 5	575	7,89	0,0	0,00	0,3	0,56	43						0	0	0	0
N4-22-000960	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/03/2022	0	0	0,08	< 5	585	7,82	0,0	0,00	0,3	0,69	42						0	0	0	0
N4-22-000956	SALIDA DE LA ETAP	15/03/2022	0	0	0,07	< 5	570	7,53	0,0	0,00	0,3	0,89	40						0	0	0	0
N4-22-000958	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/03/2022	0	0	0,10	< 5	588	7,61	0,0	0,00	0,3	0,79	42						0	0	0	0
N4-22-000951	ETAP LLEGADA	15/03/2022	0	0	1,88	10	579	7,84	0,0	0,00	0,8		123						122	57	130	3
N4-22-000989	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	16/03/2022	0	0	0,08	< 5	596	7,74	0,0	0,00	0,2	0,65	41	14	0,001	1	1,19	< 1,6	0	0	0	
N4-22-000988	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/03/2022	0	0	0,12	< 5	592	7,77	0,0	0,00	0,2	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-000984	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/03/2022	0	0	0,09	< 5	591	7,85	0,0	0,00	0,3	0,55	42						0	0	0	0
N4-22-000985	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/03/2022	0	0	0,10	< 5	588	7,84	0,0	0,00	0,2	0,56	48						0	0	0	0
N4-22-000986	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/03/2022	0	0	0,18	< 5	586	7,85	0,0	0,00	0,2	0,64	48						0	0	0	0
N4-22-000987	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/03/2022	0	0	0,13	< 5	591	7,84	0,0	0,00	0,2	0,61	45						0	0	0	0
N4-22-000982	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/03/2022	0	0	0,10	< 5	588	7,67	0,0	0,00	0,3	0,65	46						0	0	0	0
N4-22-000980	SALIDA DE LA ETAP	16/03/2022	0	0	0,08	< 5	588	7,62	0,0	0,00	0,3	0,87	50						0	0	0	0
N4-22-000975	ETAP LLEGADA	16/03/2022	0	0	1,55	10	591	7,85	0,0	0,00	0,6		104						189	45	110	14
N4-22-000983	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/03/2022	0	0	0,09	< 5	590	7,91	0,0	0,00	0,3	0,58	46						0	0	0	0
N4-22-001011	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	17/03/2022	0	0	0,16	< 5	553	7,73	0,0	0,00	0,5	0,75	40	12	0,001	1	1,19	< 1,6	0	0	0	
N4-22-001008	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	17/03/2022	0	0	0,22	< 5	595	7,85	0,0	0,00	0,4	0,50	34						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	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			
N4-22-001010	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	17/03/2022	0	0	0,18	< 5	581	7,65	0,0	0,00	0,4	0,70	39							0	0	0	0
N4-22-001009	SOTO DE LA MARINA	17/03/2022	0	0	0,18	< 5	576	7,74	0,0	0,00	0,4	0,60	37							0	0	0	0
N4-22-001007	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/03/2022	0	0	0,21	< 5	582	7,69	0,0	0,00	0,4	0,55	37							0	0	0	0
N4-22-001006	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/03/2022	0	0	0,31	< 5	562	7,77	0,0	0,00	0,4	0,65	43							0	0	0	0
N4-22-001005	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/03/2022	0	0	0,27	< 5	565	7,82	0,0	0,00	0,5	0,70	40							0	0	0	0
N4-22-001002	SALIDA DE LA ETAP	17/03/2022	0	0	0,10	< 5	578	7,71	0,0	0,00	0,4	0,76	48							0	0	0	0
N4-22-001004	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/03/2022	0	0	0,16	< 5	585	7,64	0,0	0,00	0,4	0,70	41							0	0	0	0
N4-22-000997	ETAP LLEGADA	17/03/2022	0	0	1,31	10	565	7,84	0,0	0,00	0,6		98							214	36	100	15
N4-22-001026	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	18/03/2022	0	0	0,09	< 5	577	7,80	0,0	0,00	0,4	0,65	44	5	0,001	< 1	1,04	< 1,6		0	0	0	
N4-22-001025	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/03/2022	0	0	0,13	< 5	575	7,69	0,0	0,00	0,3	0,65	44							0	0	0	0
N4-22-001022	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/03/2022	0	0	0,12	< 5	576	7,72	0,0	0,00	0,4	0,60	42							0	0	0	0
N4-22-001024	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/03/2022	0	0	0,16	< 5	572	7,68	0,0	0,00	0,4	0,60	49							0	0	0	0
N4-22-001023	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/03/2022	0	0	0,08	< 5	566	7,77	0,0	0,00	0,5	0,70	46							0	0	0	0
N4-22-001019	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/03/2022	0	0	0,15	< 5	584	7,71	0,0	0,00	0,4	0,70	45							0	0	0	0
N4-22-001017	SALIDA DE LA ETAP	18/03/2022	0	0	0,14	< 5	594	7,66	0,0	0,00	0,4	0,86	48							0	0	0	0
N4-22-001021	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/03/2022	0	0	0,11	< 5	577	7,68	0,0	0,00	0,3	0,85	44							0	0	0	0
N4-22-001012	ETAP LLEGADA	18/03/2022	0	0	1,48	10	581	7,84	0,0	0,00	0,7		115							461	41	50	1
N4-22-001020	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/03/2022	0	0	0,11	< 5	580	7,85	0,0	0,00	0,4	0,65	45							0	0	0	0
N4-22-001028	SALIDA DE LA ETAP	19/03/2022	0	0	0,12	< 5	555	7,64	0,0	0,00	0,2	0,50	48							0	0	0	0
N4-22-001027	ETAP LLEGADA	19/03/2022	0	0	1,20	10	558	7,93	0,0	0,00	0,5		106							199	46	80	13
N4-22-001030	SALIDA DE LA ETAP	20/03/2022	0	0	0,10	< 5	565	7,66	0,0	0,00	0,2	0,57	46							0	0	0	0
N4-22-001029	ETAP LLEGADA	20/03/2022	0	0	1,24	10	566	7,87	0,0	0,00	0,4		103							120	32	120	16
N4-22-001045	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	21/03/2022	0	0	0,12	< 5	582	7,85	0,0	0,00	0,2	0,30	37	11	0,001	< 1	1,77	< 1,6		0	0	0	
N4-22-001044	MONTE	21/03/2022	0	0	0,15	< 5	567	7,75	0,0	0,00	0,2	0,80	33							0	0	0	0
N4-22-001041	CUETO GRIFO CEMENTERIO	21/03/2022	0	0	0,12	< 5	564	7,76	0,0	0,00	0,2	0,60	34							0	0	0	0
N4-22-001043	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/03/2022	0	0	0,10	< 5	561	7,68	0,0	0,00	0,2	0,70	31							0	0	0	0
N4-22-001042	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/03/2022	0	0	0,14	< 5	569	7,83	0,0	0,00	0,2	0,50	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			
			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
N4-22-001040	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/03/2022	0	0	0,10	< 5	566	7,79	0,0	0,00	0,2	0,60	35						0	0	0	0
N4-22-001038	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/03/2022	0	0	0,11	< 5	563	7,73	0,0	0,00	0,2	0,60	34						0	0	0	0
N4-22-001036	SALIDA DE LA ETAP	21/03/2022	0	0	0,11	< 5	564	7,79	0,0	0,00	0,2	0,87	52						0	0	0	0
N4-22-001031	ETAP LLEGADA	21/03/2022	0	0	1,24	10	575	7,88	0,0	0,00	0,4		100						163	26	80	3
N4-22-001039	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/03/2022	0	0	0,10	< 5	568	7,87	0,0	0,00	0,2	0,55	34						0	0	0	0
N4-22-001059	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/03/2022	0	0	0,09	< 5	567	7,60	0,0	0,00	0,3	0,45	38	9	0,001	< 1	1,23	< 1,6	0	0	0	
N4-22-001057	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/03/2022	0	0	0,08	< 5	570	7,70	0,0	0,00	0,2	0,70	41						0	0	0	0
N4-22-001054	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/03/2022	0	0	0,12	< 5	569	7,76	0,0	0,00	0,2	0,55	37						0	0	0	0
N4-22-001056	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/03/2022	0	0	0,13	< 5	579	7,87	0,0	0,00	0,2	0,60	45						0	0	0	0
N4-22-001055	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/03/2022	0	0	0,11	< 5	563	7,69	0,0	0,00	0,2	0,60	41						0	0	0	0
N4-22-001058	AQN-PM-SANTANDER-DEPOSITO DE PEÑACASTILLO	22/03/2022	0	0	0,15	< 5	574	7,73	0,0	0,00	0,3	0,70	45						0	0	0	0
N4-22-001051	SALIDA DE LA ETAP	22/03/2022	0	0	0,09	< 5	593	7,72	0,0	0,00	0,3	0,74	53						0	0	0	0
N4-22-001053	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/03/2022	0	0	0,11	< 5	588	7,63	0,0	0,00	0,3	0,85	42						0	0	0	0
N4-22-001046	ETAP LLEGADA	22/03/2022	0	0	1,15	10	593	7,80	0,0	0,00	0,5		112						179	22	50	7
N4-22-001074	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	23/03/2022	0	0	0,23	< 5	580	7,72	0,0	0,00	0,5	0,65	45	12	< 0,001	1	1,13	< 1,6	0	0	0	
N4-22-001073	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/03/2022	0	0	0,20	< 5	588	7,77	0,0	0,00	0,4	0,60	43						0	0	0	0
N4-22-001069	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/03/2022	0	0	0,14	< 5	579	7,73	0,0	0,00	0,3	0,55	42						0	0	0	0
N4-22-001071	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/03/2022	0	0	0,23	< 5	571	7,82	0,0	0,00	0,4	0,60	48						0	0	0	0
N4-22-001072	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/03/2022	0	0	0,30	< 5	587	7,83	0,0	0,00	0,3	0,65	47						0	0	0	0
N4-22-001070	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/03/2022	0	0	0,18	< 5	576	7,79	0,0	0,00	0,5	0,60	50						0	0	0	0
N4-22-001067	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/03/2022	0	0	0,16	< 5	585	7,78	0,0	0,00	0,4	0,65	44						0	0	0	0
N4-22-001065	SALIDA DE LA ETAP	23/03/2022	0	0	0,13	< 5	592	7,75	0,0	0,00	0,4	0,91	52						0	0	0	0
N4-22-001060	ETAP LLEGADA	23/03/2022	0	0	1,01	10	603	7,84	0,0	0,00	0,6		78						154	12	60	0
N4-22-001068	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/03/2022	0	0	0,11	< 5	576	7,93	0,0	0,00	0,2	0,80	46						0	0	0	0
N4-22-001096	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	24/03/2022	0	0	0,13	< 5	600	7,67	0,0	0,00	0,4	0,80	39	12	0,001	1	1,14	< 1,6	0	0	0	
N4-22-001094	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	24/03/2022	0	0	0,12	< 5	585	7,91	0,0	0,00	0,3	0,50	29						0	0	0	0
N4-22-001095	SOTO DE LA MARINA	24/03/2022	0	0	0,10	< 5	606	7,71	0,0	0,00	0,3	0,80	34						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
N4-22-001093	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/03/2022	0	0	0,16	< 5	598	7,74	0,0	0,00	0,4	0,70	36						0	0	0	0
N4-22-001090	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/03/2022	0	0	0,14	< 5	590	7,71	0,0	0,00	0,3	0,60	37						0	0	0	0
N4-22-001092	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/03/2022	0	0	0,12	< 5	575	7,86	0,0	0,00	0,3	0,70	37						0	0	0	0
N4-22-001091	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/03/2022	0	0	0,13	< 5	587	7,71	0,0	0,00	0,3	0,65	37						0	0	0	0
N4-22-001087	SALIDA DE LA ETAP	24/03/2022	0	0	0,20	< 5	619	7,67	0,0	0,00	0,3	1,00	37						0	0	0	0
N4-22-001089	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/03/2022	0	0	0,16	< 5	613	7,66	0,0	0,00	0,3	0,85	37						0	0	0	0
N4-22-001082	ETAP LLEGADA	24/03/2022	0	0	0,99	10	615	7,79	0,0	0,00	0,6		53						105	23	50	2
N4-22-001118	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	25/03/2022	0	0	0,09	< 5	594	7,75	0,0	0,00	0,2	0,45	36	17	0,001	< 1	0,82	< 1,6	0	0	0	
N4-22-001117	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/03/2022	0	0	0,11	< 5	616	7,71	0,0	0,00	0,2	0,80	37						0	0	0	0
N4-22-001114	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	25/03/2022	0	0	0,09	< 5	601	7,71	0,0	0,00	0,3	0,55	37						0	0	0	0
N4-22-001116	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/03/2022	0	0	0,10	< 5	582	7,80	0,0	0,00	0,4	0,55	43						0	0	0	0
N4-22-001115	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/03/2022	0	0	0,07	< 5	602	7,69	0,0	0,00	0,2	0,70	42						0	0	0	0
N4-22-001111	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/03/2022	0	0	0,14	< 5	603	7,72	0,0	0,00	0,2	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-001109	SALIDA DE LA ETAP	25/03/2022	0	0	0,17	< 5	619	7,65	0,0	0,00	0,3	0,84	51						0	0	0	0
N4-22-001113	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/03/2022	0	0	0,10	< 5	620	7,66	0,0	0,00	0,2	0,80	40						0	0	0	0
N4-22-001104	ETAP LLEGADA	25/03/2022	0	0	1,03	10	629	7,83	0,0	0,00	0,6		64						457	26	30	1
N4-22-001112	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/03/2022	0	0	0,10	< 5	598	7,92	0,0	0,00	0,3	0,65	41						0	0	0	0
N4-22-001127	SALIDA DE LA ETAP	26/03/2022	0	0	0,14	< 5	633	7,68	0,0	0,00	0,6	0,57	38						0	0	0	0
N4-22-001126	ETAP LLEGADA	26/03/2022	0	0	0,70	10	643	7,85	0,0	0,00	0,6		45						107	2	10	1