

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
N4-20-002571	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/07/2020	0	0	0,08	< 5	663	7,60	0,0	0,00	0,4	0,65	54						0	0	0	0
N4-20-002567	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/07/2020	0	0	0,10	< 5	647	7,57	0,0	0,00	0,4	0,50	56						0	0	0	0
N4-20-002569	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	01/07/2020	0	0	0,12	< 5	601	7,63	0,0	0,00	0,4	0,30	63						0	0	0	0
N4-20-002570	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/07/2020	0	0	0,13	< 5	605	7,54	0,0	0,00	0,4	0,45	60						0	0	0	0
N4-20-002568	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/07/2020	0	0	0,09	< 5	642	7,61	0,0	0,00	0,4	0,70	62						0	0	0	0
N4-20-002565	SALIDA DE LA ETAP	01/07/2020	0	0	0,09	< 5	655	7,61	0,0	0,00	0,4	0,85	61						0	0	0	0
N4-20-002560	ETAP LLEGADA	01/07/2020	0	0	0,63	10	652	7,66	0,0	0,00	0,6		40						190	14	110	0
N4-20-002586	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	02/07/2020	0	0	0,11	< 5	639	7,52	0,0	0,00	0,4	0,60	54						0	0	0	0
N4-20-002585	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	02/07/2020	0	0	0,25	< 5	664	7,63	0,0	0,00	0,5	0,40	69						0	0	0	0
N4-20-002584	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/07/2020	0	0	0,08	< 5	652	7,61	0,0	0,00	0,4	0,70	51						0	0	0	0
N4-20-002581	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/07/2020	0	0	0,09	< 5	637	7,49	0,0	0,00	0,4	0,50	52						0	0	0	0
N4-20-002583	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/07/2020	0	0	0,10	< 5	615	7,69	0,0	0,00	0,4	0,45	57						0	0	0	0
N4-20-002582	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/07/2020	0	0	0,08	< 5	646	7,68	0,0	0,00	0,4	0,75	57						0	0	0	0
N4-20-002588	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/07/2020	0	0	0,25	< 5	639	7,64	0,0	0,00	0,3	0,70	56						0	0	0	0
N4-20-002578	SALIDA DE LA ETAP	02/07/2020	0	0	0,08	< 5	655	7,61	0,0	0,00	0,2	0,74	59						0	0	0	0
N4-20-002580	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/07/2020	0	0	0,09	< 5	653	7,53	0,0	0,00	0,3	0,85	52						0	0	0	0
N4-20-002573	ETAP LLEGADA	02/07/2020	0	0	0,68	10	652	7,56	0,0	0,00	0,4		44						260	10	220	3
N4-20-002589	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/07/2020	0	0	0,12	< 5	651	7,55	0,0	0,00	0,4	0,60	53						0	0		0
N4-20-002603	SOTO DE LA MARINA	03/07/2020	0	0	0,07	< 5	672	7,60	0,0	0,00	0,4	0,80	52						0	0	0	0
N4-20-002602	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/07/2020	0	0	0,08	< 5	667	7,66	0,0	0,00	0,5	0,75	54						0	0	0	0
N4-20-002601	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/07/2020	0	0	0,10	< 5	611	7,71	0,0	0,00	0,4	0,40	58						0	0	0	0
N4-20-002600	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/07/2020	0	0	0,13	< 5	665	7,60	0,0	0,00	0,3	0,80	64						0	0	0	0
N4-20-002597	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/07/2020	0	0	0,10	< 5	655	7,51	0,0	0,00	0,4	0,60	56						0	0	0	0
N4-20-002595	SALIDA DE LA ETAP	03/07/2020	0	0	0,07	< 5	674	7,52	0,0	0,00	0,3	0,83	60						0	0	0	0
N4-20-002599	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/07/2020	0	0	0,10	< 5	667	7,69	0,0	0,00	0,4	0,83	55						0	0	0	0
N4-20-002590	ETAP LLEGADA	03/07/2020	0	0	0,55	5	669	7,61	0,0	0,00	0,6		44						328	61	230	0
N4-20-002598	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/07/2020	0	0	0,09	< 5	667	7,84	0,0	0,00	0,4	0,74	55						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
N4-20-002610	SALIDA DE LA ETAP	04/07/2020	0	0	0,11	< 5	679	7,69	0,0	0,00	0,3	0,91	60						0	0	0	0
N4-20-002605	ETAP LLEGADA	04/07/2020	0	0	0,73	10	662	7,81	0,0	0,00	0,7		37						411	42	150	5
N4-20-002617	SALIDA DE LA ETAP	05/07/2020	0	0	0,11	< 5	634	7,59	0,0	0,00	0,3	0,80	63						0	0	0	0
N4-20-002612	ETAP LLEGADA	05/07/2020	0	0	0,68	10	616	7,80	0,0	0,00	0,6		52						488	16	120	1
N4-20-002632	MONTE	06/07/2020	0	0	0,10	< 5	620	7,53	0,0	0,00	0,4	0,85	36						0	0	0	0
N4-20-002629	CUETO GRIFO CEMENTERIO	06/07/2020	0	0	0,07	< 5	625	7,60	0,0	0,00	0,4	0,70	47						0	0	0	0
N4-20-002631	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/07/2020	0	0	0,06	< 5	623	7,54	0,0	0,00	0,4	0,65	42						0	0	0	0
N4-20-002630	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/07/2020	0	0	0,09	< 5	635	7,59	0,0	0,00	0,5	0,50	51						0	0	0	0
N4-20-002628	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/07/2020	0	0	0,06	< 5	646	7,54	0,0	0,00	0,5	0,75	46						0	0	0	0
N4-20-002626	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	06/07/2020	0	0	0,10	< 5	619	7,64	0,0	0,00	0,4	0,60	47						0	0	0	0
N4-20-002624	SALIDA DE LA ETAP	06/07/2020	0	0	0,07	< 5	643	7,51	0,0	0,00	0,5	0,75	51						0	0	0	0
N4-20-002619	ETAP LLEGADA	06/07/2020	0	0	0,80	10	628	7,60	0,0	0,00	0,6		41						249	11	140	1
N4-20-002627	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/07/2020	0	0	0,08	< 5	621	7,63	0,0	0,00	0,4	0,60	45						0	0	0	0
N4-20-002648	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	07/07/2020	0	0	0,07	< 5	625	7,60	0,0	0,00	0,6	0,75	69	17	< 0,001	< 1	1	< 1,6	0	0	0	0
N4-20-002647	SOTO DE LA MARINA	07/07/2020	0	0	0,07	< 5	629	7,61	0,0	0,00	0,6	0,75	56	6	< 0,001	< 1	1,07	< 1,6	0	0	0	0
N4-20-002646	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/07/2020	0	0	0,06	< 5	629	7,56	0,0	0,00	0,4	0,70	58						0	0	0	0
N4-20-002643	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/07/2020	0	0	0,07	< 5	638	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50	57						0	0	0	0
N4-20-002645	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/07/2020	0	0	0,09	< 5	631	7,60	0,0	0,00	0,4	0,50	62						0	0	0	0
N4-20-002644	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/07/2020	0	0	0,07	< 5	629	7,66	0,0	0,00	0,4	0,75	63						0	0	0	0
N4-20-002640	SALIDA DE LA ETAP	07/07/2020	0	0	0,08	< 5	664	7,58	0,0	0,00	0,4	0,84	57	8	0,003	< 1	0,95	< 1,6	0	0	0	0
N4-20-002642	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/07/2020	0	0	0,08	< 5	649	7,59	0,0	0,00	0,3	0,65	57	10	< 0,001	2	0,83	< 1,6	0	0	0	0
N4-20-002635	ETAP LLEGADA	07/07/2020	0	0	0,60	5	655	7,63	0,0	0,00	0,6		55						225	24	110	1
N4-20-002663	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/07/2020	0	0	0,09	< 5	664	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	56						0	0	0	0
N4-20-002659	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/07/2020	0	0	0,08	< 5	645	7,55	0,0	0,00	0,5	0,60	50						0	0	0	0
N4-20-002661	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/07/2020	0	0	0,09	< 5	637	7,61	0,0	0,00	0,4	0,45	58						0	0	0	0
N4-20-002662	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/07/2020	0	0	0,10	< 5	636	7,63	0,0	0,00	0,5	0,55	56						0	0	0	0
N4-20-002660	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/07/2020	0	0	0,08	< 5	652	7,59	0,0	0,00	0,5	0,70	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
N4-20-002657	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/07/2020	0	0	0,09	< 5	655	7,62	0,0	0,00	0,3	0,55	56						0	0	0	0
N4-20-002655	SALIDA DE LA ETAP	08/07/2020	0	0	0,09	< 5	531	7,49	0,0	0,00	0,4	1,00	51						0	0	0	0
N4-20-002650	ETAP LLEGADA	08/07/2020	0	0	44,40	50	350	7,67	0,0	0,00	2,4		> 2.000						225	11	730	1
N4-20-002658	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/07/2020	0	0	0,08	< 5	659	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	54						0	0		0
N4-20-002678	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	09/07/2020	0	0	0,09	< 5	548	7,59	0,0	0,00	0,5	0,80	49						0	0	0	0
N4-20-002677	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	09/07/2020	0	0	0,07	< 5	426	7,73	0,0	0,00	0,5	0,65	43						0	0	0	0
N4-20-002676	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/07/2020	0	0	0,09	< 5	430	7,56	0,0	0,00	0,4	0,70	46						0	0	0	0
N4-20-002673	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/07/2020	0	0	0,33	< 5	544	7,55	0,0	0,00	0,5	0,55	70						0	0	0	0
N4-20-002675	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/07/2020	0	0	0,10	< 5	645	7,65	0,0	0,00	0,4	0,50	54						0	0	0	0
N4-20-002674	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/07/2020	0	0	0,07	< 5	565	7,62	0,0	0,00	0,5	0,85	53						0	0	0	0
N4-20-002670	SALIDA DE LA ETAP	09/07/2020	0	0	0,10	< 5	339	7,47	0,0	0,00	0,5	0,89	55						0	0	0	0
N4-20-002672	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/07/2020	0	0	0,09	< 5	382	7,57	0,0	0,00	0,6	0,75	46						0	0	0	0
N4-20-002665	ETAP LLEGADA	09/07/2020	0	0	3,49	20	317	7,77	0,0	0,00	1,8		673						866	199	140	3
N4-20-002693	SOTO DE LA MARINA	10/07/2020	0	0	0,09	< 5	338	7,60	0,0	0,00	0,5	0,60	58						0	0	0	0
N4-20-002692	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/07/2020	0	0	0,08	< 5	342	7,53	0,0	0,00	0,6	0,55	60						0	0	0	0
N4-20-002691	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/07/2020	0	0	0,10	< 5	586	7,56	0,0	0,00	0,5	0,35	64						0	0	0	0
N4-20-002690	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/07/2020	0	0	0,08	< 5	389	7,53	0,0	0,00	0,6	0,80	63						0	0	0	0
N4-20-002687	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/07/2020	0	0	0,36	< 5	406	7,51	0,0	0,00	0,6	0,50	61						0	0	0	0
N4-20-002685	SALIDA DE LA ETAP	10/07/2020	0	0	0,14	< 5	355	7,40	0,0	0,00	0,5	1,00	70						0	0	0	0
N4-20-002689	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/07/2020	0	0	0,09	< 5	333	7,46	0,0	0,00	0,6	0,75	63						0	0	0	0
N4-20-002680	ETAP LLEGADA	10/07/2020	0	0	1,89	10	331	7,62	0,0	0,00	1,4		186						770	105	110	0
N4-20-002688	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/07/2020	0	0	0,07	< 5	366	7,50	0,0	0,00	0,6	0,55	60						0	0		0
N4-20-002696	SALIDA DE LA ETAP	11/07/2020	0	0	0,14	< 5	359	7,33	0,0	0,00	0,5	0,45	57						0	0	0	0
N4-20-002695	ETAP LLEGADA	11/07/2020	0	0	1,07	10	347	7,49	0,0	0,00	0,8		1325						613	77	100	0
N4-20-002698	SALIDA DE LA ETAP	12/07/2020	0	0	0,15	< 5	355	7,37	0,0	0,00	0,6	0,63	63						0	0	0	0
N4-20-002697	ETAP LLEGADA	12/07/2020	0	0	3,76	25	448	7,76	0,0	0,00	0,9		265						547	29	90	2
N4-20-002712	MONTE	13/07/2020	0	0	0,09	< 5	378	7,54	0,0	0,00	0,6	0,85	67						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	Amoni	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-20-002709	CUETO GRIFO CEMENTERIO	13/07/2020	0	0	0,08	< 5	352	7,55	0,0	0,00	0,6	0,71	73						0	0	0	0
N4-20-002711	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/07/2020	0	0	0,07	< 5	352	7,49	0,0	0,00	0,6	0,46	66						0	0	0	0
N4-20-002710	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/07/2020	0	0	0,11	< 5	460	7,60	0,0	0,00	0,6	0,39	68						0	0	0	0
N4-20-002708	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/07/2020	0	0	0,08	< 5	357	7,51	0,0	0,00	0,6	0,59	75						0	0	0	0
N4-20-002706	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/07/2020	0	0	0,10	< 5	359	7,51	0,0	0,00	0,6	0,40	71						0	0	0	0
N4-20-002704	SALIDA DE LA ETAP	13/07/2020	0	0	0,07	< 5	657	7,51	0,0	0,00	0,6	0,94	76						0	0	0	0
N4-20-002699	ETAP LLEGADA	13/07/2020	0	0	1,66	10	343	7,69	0,0	0,00	1,0		120						579	23	70	2
N4-20-002707	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/07/2020	0	0	0,08	< 5	351	7,60	0,0	0,00	0,6	0,55	73						0	0		0
N4-20-002726	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	14/07/2020	0	0	0,10	< 5	418	7,42	0,0	0,00	0,7	0,80	69						0	0	0	0
N4-20-002725	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/07/2020	0	0	0,11	< 5	408	7,45	0,0	0,00	0,7	0,45	66						0	0	0	0
N4-20-002722	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/07/2020	0	0	0,08	< 5	438	7,43	0,0	0,00	0,6	0,50	59						0	0	0	0
N4-20-002724	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/07/2020	0	0	0,10	< 5	433	7,50	0,0	0,00	0,6	0,35	64						0	0	0	0
N4-20-002723	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/07/2020	0	0	0,08	< 5	458	7,52	0,0	0,00	0,6	0,65	72						0	0	0	0
N4-20-002719	SALIDA DE LA ETAP	14/07/2020	0	0	0,08	< 5	603	7,53	0,0	0,00	0,6	1,00	70						0	0	0	0
N4-20-002721	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/07/2020	0	0	0,08	< 5	395	7,49	0,0	0,00	0,6	0,85	59						0	0	0	0
N4-20-002714	ETAP LLEGADA	14/07/2020	0	0	2,95	15	382	7,61	0,0	0,00	1,8		160						248	32	90	2
N4-20-002741	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/07/2020	0	0	0,08	< 5	467	7,67	0,0	0,00	0,7	0,40	66						0	0	0	0
N4-20-002737	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/07/2020	0	0	0,08	< 5	481	7,61	0,0	0,00	0,8	0,55	< 3						0	0	0	0
N4-20-002739	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/07/2020	0	0	0,11	< 5	435	7,55	0,0	0,00	0,6	0,30	67						0	0	0	0
N4-20-002740	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/07/2020	0	0	0,10	< 5	428	7,67	0,0	0,00	0,7	0,35	65						0	0	0	0
N4-20-002738	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/07/2020	0	0	0,08	< 5	477	7,63	0,0	0,00	0,7	0,65	73						0	0	0	0
N4-20-002735	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/07/2020	0	0	0,11	< 5	462	7,55	0,0	0,00	0,8	0,65	68						0	0	0	0
N4-20-002733	SALIDA DE LA ETAP	15/07/2020	0	0	0,10	< 5	379	7,50	0,0	0,00	0,8	1,00	78						0	0	0	0
N4-20-002728	ETAP LLEGADA	15/07/2020	0	0	1,88	< 5	362	7,70	0,0	0,00	1,6		140						219	24	130	3
N4-20-002736	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/07/2020	0	0	0,09	< 5	463	7,60	0,0	0,00	0,8	0,50	68						0	0		0
N4-20-002755	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	16/07/2020	0	0	0,08	< 5	375	7,70	0,0	0,00	1,0	0,60	68						0	0	0	0
N4-20-002754	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/07/2020	0	0	0,09	< 5	372	7,54	0,0	0,00	1,0	0,60	71						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	Clostridium Perfringen
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	
Limites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)																							
N4-20-002751	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/07/2020	0	0	0,13	< 5	403	7,45	0,0	0,00	0,8	0,35	67						0	0	0	0	
N4-20-002753	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/07/2020	0	0	0,10	< 5	432	7,58	0,0	0,00	1,0	0,35	69						0	0	0	0	
N4-20-002752	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/07/2020	0	0	0,09	< 5	418	7,61	0,0	0,00	1,1	0,55	77						0	0	0	0	
N4-20-002748	SALIDA DE LA ETAP	16/07/2020	0	0	0,08	< 5	684	7,57	0,0	0,00	0,8	1,00	80						0	0	0	0	
N4-20-002750	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/07/2020	0	0	0,11	< 5	374	7,56	0,0	0,00	1,1	1,00	65						0	0	0	0	
N4-20-002743	ETAP LLEGADA	16/07/2020	0	0	2,10	10	364	7,63	0,0	0,00	1,8		128						218	30	80	2	
N4-20-002771	SOTO DE LA MARINA	17/07/2020	0	0	0,21	< 5	512	7,59	0,0	0,00	0,7	0,60	55						0	0	0	0	
N4-20-002770	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/07/2020	0	0	0,09	< 5	466	7,51	0,0	0,00	0,7	0,55	56						0	0	0	0	
N4-20-002769	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/07/2020	0	0	0,10	< 5	422	7,59	0,0	0,00	0,6	0,25	58						0	0	0	0	
N4-20-002768	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/07/2020	0	0	0,09	< 5	462	7,56	0,0	0,00	1,0	0,70	62						0	0	0	0	
N4-20-002765	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/07/2020	0	0	0,12	< 5	455	7,50	0,0	0,00	1,2	0,45	56						0	0	0	0	
N4-20-002763	SALIDA DE LA ETAP	17/07/2020	0	0	0,08	< 5	746	7,50	0,0	0,00	0,8	1,00	72						0	0	0	0	
N4-20-002767	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/07/2020	0	0	0,11	< 5	431	7,47	0,0	0,00	0,9	0,90	56						0	0	0	0	
N4-20-002758	ETAP LLEGADA	17/07/2020	0	0	1,49	10	402	7,60	0,0	0,00	1,8		98						281	11	50	3	
N4-20-002766	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/07/2020	0	0	0,13	< 5	465	7,53	0,0	0,00	0,6	0,65	57						0	0		0	
N4-20-002774	SALIDA DE LA ETAP	18/07/2020	0	0	0,11	< 5	401	7,39	0,0	0,00	1,0	0,70	63						0	0	0	0	
N4-20-002773	ETAP LLEGADA	18/07/2020	10	0	1,55	10	388	7,68	0,0	0,00	1,4		90						111	9	80	0	
N4-20-002776	SALIDA DE LA ETAP	19/07/2020	0	0	0,10	< 5	397	7,41	0,0	0,00	0,8	0,67	72						0	0	0	0	
N4-20-002775	ETAP LLEGADA	19/07/2020	0	0	1,42	10	391	7,69	0,0	0,00	1,4		134						461	116	100	1	
N4-20-002790	MONTE	20/07/2020	0	0	0,11	< 5	348	7,57	0,0	0,00	1,0	1,00	79						0	0	0	0	
N4-20-002787	CUETO GRIFO CEMENTERIO	20/07/2020	0	0	0,11	< 5	410	7,66	0,0	0,00	0,9	0,63	81						0	0	0	0	
N4-20-002789	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/07/2020	0	0	0,10	< 5	402	7,60	0,0	0,00	0,8	0,47	80						0	0	0	0	
N4-20-002788	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/07/2020	0	0	0,11	< 5	433	7,63	0,0	0,00	1,0	0,25	79						0	0	0	0	
N4-20-002786	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/07/2020	0	0	0,10	< 5	417	7,69	0,0	0,00	1,0	0,51	83						0	0	0	0	
N4-20-002784	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/07/2020	0	0	0,18	< 5	408	7,55	0,0	0,00	1,0	0,38	76						0	0	0	0	
N4-20-002782	SALIDA DE LA ETAP	20/07/2020	0	0	0,11	< 5	395	7,39	0,0	0,00	0,9	0,72	79						0	0	0	0	
N4-20-002777	ETAP LLEGADA	20/07/2020	0	0	1,52	10	389	7,75	0,0	0,00	1,4		96						157	42	50	1	

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
N4-20-002785	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/07/2020	0	0	0,12	< 5	407	7,68	0,0	0,00	0,9	0,50	79						0	0	0	0
N4-20-002804	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/07/2020	0	0	0,13	< 5	397	7,58	0,0	0,00	0,7	0,37	85						0	0	0	0
N4-20-002799	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/07/2020	0	0	0,11	< 5	400	7,46	0,0	0,00	0,8	0,21	73						0	0	0	0
N4-20-002802	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/07/2020	0	0	0,11	< 5	423	7,60	0,0	0,00	0,8	0,20	80						0	0	0	0
N4-20-002801	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/07/2020	0	0	0,10	< 5	403	7,59	0,0	0,00	0,8	0,57	88						0	0	0	0
N4-20-002803	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	21/07/2020	0	0	0,11	< 5	421	7,59	0,0	0,00	0,8	0,41	77						0	0	0	0
N4-20-002797	SALIDA DE LA ETAP	21/07/2020	0	0	0,13	< 5	414	7,47	0,0	0,00	1,0	0,82	82						0	0	0	0
N4-20-002800	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/07/2020	0	0	0,15	< 5	437	7,49	0,0	0,00	0,9	0,69	81						0	0	0	0
N4-20-002792	ETAP LLEGADA	21/07/2020	0	0	1,47	10	395	7,74	0,0	0,00	1,8		110	110	0,006	1	0,64	< 1,6	325	38	20	1
N4-20-002819	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/07/2020	0	0	0,08	< 5	447	7,66	0,0	0,00	1,0	0,32	57						0	0	0	0
N4-20-002815	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/07/2020	0	0	0,10	< 5	438	7,44	0,0	0,00	1,0	0,25	55						0	0	0	0
N4-20-002816	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/07/2020	0	0	0,11	< 5	427	7,57	0,0	0,00	1,0	0,24	60						0	0	0	0
N4-20-002817	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/07/2020	0	0	0,11	< 5	428	7,67	0,0	0,00	1,0	0,20	60						0	0	0	0
N4-20-002818	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/07/2020	0	0	0,09	< 5	429	7,70	0,0	0,00	0,9	0,40	67						0	0	0	0
N4-20-002813	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/07/2020	0	0	0,13	< 5	433	7,77	0,0	0,00	1,0	0,37	58						0	0	0	0
N4-20-002811	SALIDA DE LA ETAP	22/07/2020	0	0	0,09	< 5	415	7,51	0,0	0,00	1,1	0,95	68						0	0	0	0
N4-20-002806	ETAP LLEGADA	22/07/2020	0	0	1,46	10	392	7,77	0,0	0,00	1,6		88						548	225	190	0
N4-20-002814	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/07/2020	0	0	0,11	< 5	420	7,78	0,0	0,00	1,0	0,41	63						0	0	0	0
N4-20-002834	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	23/07/2020	0	0	0,15	< 5	428	7,57	0,0	0,00	0,7	0,47	78						0	0	0	0
N4-20-002833	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	23/07/2020	0	0	0,10	< 5	420	7,72	0,0	0,00	0,8	0,26	74						0	0	0	0
N4-20-002832	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/07/2020	0	0	0,16	< 5	414	7,67	0,0	0,00	0,6	0,28	77						0	0	0	0
N4-20-002829	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/07/2020	0	0	0,21	< 5	452	7,53	0,0	0,00	0,7	0,26	74						0	0	0	0
N4-20-002830	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/07/2020	0	0	0,11	< 5	440	7,55	0,0	0,00	0,4	0,22	78						0	0	0	0
N4-20-002831	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/07/2020	0	0	0,14	< 5	435	7,65	0,0	0,00	0,6	0,40	83						0	0	0	0
N4-20-002826	SALIDA DE LA ETAP	23/07/2020	0	0	0,10	< 5	486	7,45	0,0	0,00	0,6	0,86	63						0	0	0	0
N4-20-002828	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/07/2020	0	0	0,17	< 5	469	7,63	0,0	0,00	0,6	0,78	75						0	0	0	0
N4-20-002821	ETAP LLEGADA	23/07/2020	0	0	1,25	10	486	7,71	0,0	0,00	1,0		57						1120	137	90	1

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
N4-20-002849	SOTO DE LA MARINA	24/07/2020	0	0	0,95	< 5	404	7,78	0,0	0,00	0,6	0,05	88						0	0	0	0
N4-20-002848	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/07/2020	0	0	0,10	< 5	495	7,71	0,0	0,00	0,6	0,31	60						0	0	0	0
N4-20-002846	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/07/2020	0	0	0,12	< 5	449	7,69	0,0	0,00	0,6	0,20	64						0	0	0	0
N4-20-002847	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/07/2020	0	0	0,10	< 5	473	7,73	0,0	0,00	0,6	0,47	67						0	0	0	0
N4-20-002843	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/07/2020	0	0	0,14	< 5	474	7,53	0,0	0,00	0,6	0,31	62						0	0	0	0
N4-20-002841	SALIDA DE LA ETAP	24/07/2020	0	0	0,10	< 5	493	7,52	0,0	0,00	0,6	0,86	70						0	0	0	0
N4-20-002845	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/07/2020	0	0	0,12	< 5	495	7,71	0,0	0,00	0,6	0,83	60						0	0	0	0
N4-20-002836	ETAP LLEGADA	24/07/2020	0	0	1,03	10	488	7,76	0,0	0,00	1,0		62						1553	172	110	1
N4-20-002844	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/07/2020	0	0	0,11	< 5	468	7,72	0,0	0,00	0,6	0,32	68						0	0	0	0
N4-20-002856	SALIDA DE LA ETAP	25/07/2020	0	0	0,10	< 5	454	7,40	0,0	0,00	0,6	0,80	89						0	0	0	0
N4-20-002851	ETAP LLEGADA	25/07/2020	0	0	1,48	10	482	7,72	0,0	0,00	1,4		101						1733	42	16	0
N4-20-002859	SALIDA DE LA ETAP	26/07/2020	0	0	0,22	< 5	497	7,50	0,0	0,00	1,1	0,40	68						0	0	0	0
N4-20-002858	ETAP LLEGADA	26/07/2020	0	0	1,01	10	426	7,60	0,0	0,00	2,0		81						185	2	160	0
N4-20-002873	MONTE	27/07/2020	0	0	0,26	< 5	483	7,57	0,0	0,00	1,2	0,47							0	0	0	0
N4-20-002870	CUETO GRIFO CEMENTERIO	27/07/2020	0	0	0,09	< 5	454	7,71	0,0	0,00	1,0	0,33							0	0	0	0
N4-20-002872	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/07/2020	0	0	0,09	< 5	482	7,50	0,0	0,00	1,0	0,15							0	0	0	0
N4-20-002871	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/07/2020	0	0	0,09	< 5	448	7,57	0,0	0,00	0,9	0,08							0	0	0	0
N4-20-002869	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/07/2020	0	0	0,12	< 5	461	7,60	0,0	0,00	1,0	0,31							0	0	0	0
N4-20-002867	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/07/2020	0	0	0,21	< 5	522	7,66	0,0	0,00	1,0	0,18							0	0	0	0
N4-20-002865	SALIDA DE LA ETAP	27/07/2020	0	0	0,16	< 5	510	7,47	0,0	0,00	1,2	0,79	96						0	0	0	0
N4-20-002860	ETAP LLEGADA	27/07/2020	0	0	1,10	10	497	7,76	0,0	0,00	2,4		92						225	2	50	0
N4-20-002868	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/07/2020	0	0	0,11	< 5	503	7,59	0,0	0,00	1,0	0,22							0	0	0	0
N4-20-002880	SALIDA DE LA ETAP	28/07/2020	0	0	0,11	< 5	523	7,62	0,0	0,00	0,9	0,80	88						0	0	0	0
N4-20-002875	ETAP LLEGADA	28/07/2020	0	0	1,38	10	508	7,91	0,0	0,00	1,4		109						186	5	60	1
N4-20-002895	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/07/2020	0	0	0,09	< 5	504	7,46	0,0	0,00	0,7	0,20	56						0	0	0	0
N4-20-002892	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/07/2020	0	0	0,11	< 5	504	7,56	0,0	0,00	0,6	0,30	53						0	0	0	0
N4-20-002893	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/07/2020	0	0	0,10	< 5	485	7,44	0,0	0,00	0,7	0,19	58						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
N4-20-002894	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/07/2020	0	0	0,10	< 5	498	7,53	0,0	0,00	0,8	0,21	58						0	0	0	0
N4-20-002890	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/07/2020	0	0	0,08	< 5	502	7,55	0,0	0,00	0,9	0,35	60						0	0	0	0
N4-20-002889	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/07/2020	0	0	0,11	< 5	499	7,53	0,0	0,00	0,7	0,20	56						0	0	0	0
N4-20-002887	SALIDA DE LA ETAP	29/07/2020	0	0	0,09	< 5	489	7,47	0,0	0,00	0,7	0,76	63						0	0	0	0
N4-20-002882	ETAP LLEGADA	29/07/2020	0	0	1,37	10	480	7,64	0,0	0,00	1,3		70						2	2	80	0
N4-20-002891	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/07/2020	0	0	0,11	< 5	516	7,56	0,0	0,00	0,9	0,29	58						0	0		0
N4-20-002911	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	30/07/2020	0	0	0,10	< 5	490	7,42				0,80										
N4-20-002909	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	30/07/2020	0	0	0,08	< 5	489	7,44	0,0	0,00	0,8	0,30	63						0	0	0	0
N4-20-002908	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/07/2020	0	0	0,09	< 5	496	7,42	0,0	0,00	0,8	0,30	67						0	0	0	0
N4-20-002905	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/07/2020	0	0	0,17	< 5	472	7,45	0,0	0,00	0,8	0,30	67						0	0	0	0
N4-20-002907	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/07/2020	0	0	0,15	< 5	491	7,41	0,0	0,00	0,7	0,15	72						0	0	0	0
N4-20-002906	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/07/2020	0	0	0,08	< 5	495	7,52	0,0	0,00	0,7	0,30	70						0	0	0	0
N4-20-002902	SALIDA DE LA ETAP	30/07/2020	0	0	0,08	< 5	492	7,43	0,0	0,00	0,7	0,82	73						0	0	0	0
N4-20-002904	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/07/2020	0	0	0,11	< 5	486	7,41	0,0	0,00	0,8	0,80	68						0	0	0	0
N4-20-002897	ETAP LLEGADA	30/07/2020	0	0	1,26	10	488	7,65	0,0	0,00	1,4		89						144	12	140	1
N4-20-002927	SOTO DE LA MARINA	31/07/2020	0	0	0,76	< 5	497	7,50	0,0	0,00	0,9	0,10	103						0	0	0	0
N4-20-002929	SOTO DE LA MARINA	31/07/2020	0	0	0,16	< 5	509	7,59	0,0	0,00	0,8	0,24	74						0	0	0	0
N4-20-002926	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/07/2020	0	0	0,10	< 5	495	7,45	0,0	0,00	0,8	0,25	80						0	0	0	0
N4-20-002925	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/07/2020	0	0	0,11	< 5	491	7,45	0,0	0,00	0,7	0,15	85						0	0	0	0
N4-20-002924	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/07/2020	0	0	0,11	< 5	488	7,47	0,0	0,00	0,7	0,45	87						0	0	0	0
N4-20-002921	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/07/2020	0	0	0,19	< 5	494	7,43	0,0	0,00	0,7	0,52	82						0	0	0	0
N4-20-002919	SALIDA DE LA ETAP	31/07/2020	0	0	0,08	< 5	479	7,45	0,0	0,00	0,7	0,86	89						0	0	0	0
N4-20-002923	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/07/2020	0	0	0,10	< 5	510	7,47	0,0	0,00	0,8	0,65	75						0	0	0	0
N4-20-002914	ETAP LLEGADA	31/07/2020	0	0	1,42	10	506	7,61	0,0	0,00	1,2		87						453	31	80	1
N4-20-002922	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/07/2020	0	0	0,10	< 5	485	7,45	0,0	0,00	0,8	0,50	86						0	0		0