

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	Clostridium Perfringen
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
N4-19-001684	SALIDA DE LA ETAP	01/05/2019	0	0	0,08	< 5	577	7,43	0,0	0,00	0,3	1,00	63						0	0	0	0
N4-19-001679	ETAP LLEGADA	01/05/2019	0	0	0,64	10	580	7,65	0,0	0,00	0,6		62						133	31	40	1
N4-19-001706	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	02/05/2019	0	0	0,09	< 5	561	7,44	0,0	0,00	0,2	0,80	51						0	0	0	0
N4-19-001705	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/05/2019	0	0	0,08	< 5	531	7,46	0,0	0,00	0,3	0,63	48						0	0	0	0
N4-19-001702	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/05/2019	0	0	0,10	< 5	523	7,51	0,0	0,00	0,3	0,73	52						0	0	0	0
N4-19-001704	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/05/2019	0	0	0,07	< 5	561	7,51	0,0	0,00	0,2	0,57	51						0	0	0	0
N4-19-001703	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/05/2019	0	0	0,09	< 5	556	7,49	0,0	0,00	0,2	0,75	53						0	0	0	0
N4-19-001698	SALIDA DE LA ETAP	02/05/2019	0	0	0,10	< 5	570	7,39	0,0	0,00	0,3	0,80	55						0	0	0	0
N4-19-001701	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/05/2019	0	0	0,12	< 5	557	7,39	0,0	0,00	0,3	0,70	46						0	0	0	0
N4-19-001693	ETAP LLEGADA	02/05/2019	0	0	0,61	5	573	7,52	0,0	0,00	0,4		51						206	20	80	0
N4-19-001721	SOTO DE LA MARINA	03/05/2019	0	0	0,07	< 5	586	7,66	0,0	0,00	0,3	0,66	51						0	0	0	0
N4-19-001720	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/05/2019	0	0	0,06	< 5	592	7,67	0,0	0,00	0,4	0,64	54						0	0	0	0
N4-19-001719	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	03/05/2019	0	0	0,08	< 5	549	7,68	0,0	0,00	0,3	0,40	53						0	0	0	0
N4-19-001718	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/05/2019	0	0	0,08	< 5	584	7,63	0,0	0,00	0,4	0,71	54						0	0	0	0
N4-19-001715	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	03/05/2019	0	0	0,09	< 5	547	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70	55						0	0	0	0
N4-19-001713	SALIDA DE LA ETAP	03/05/2019	0	0	0,11	< 5	592	7,40	0,0	0,00	0,3	0,93	58						0	0	0	0
N4-19-001717	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/05/2019	0	0	0,08	< 5	595	7,55	0,0	0,00	0,3	0,71	47						0	0	0	0
N4-19-001708	ETAP LLEGADA	03/05/2019	0	0	0,61	5	598	7,66	0,0	0,00	0,5		59						331	5	30	0
N4-19-001716	FUENTE FRENTE CORMORÁN	03/05/2019	0	0	0,07	< 5	585	7,67	0,0	0,00	0,4	0,71	52						0	0	0	0
N4-19-001724	SALIDA DE LA ETAP	04/05/2019	0	0	0,06	< 5	583	7,35	0,0	0,00	0,4	0,78	52						0	0	0	0
N4-19-001723	ETAP LLEGADA	04/05/2019	0	0	0,41	5	571	7,53	0,0	0,00	0,5		35						121	6	190	0
N4-19-001726	SALIDA DE LA ETAP	05/05/2019	0	0	0,04	< 5	590	7,42	0,0	0,00	0,3	0,64	53						0	0	0	0
N4-19-001725	ETAP LLEGADA	05/05/2019	0	0	0,47	5	587	7,59	0,0	0,00	0,6		44						157	14	120	3
N4-19-001736	MONTE	06/05/2019	0	0	0,09	< 5	578	7,43	0,0	0,00	0,3	0,80	52						0	0	0	0
N4-19-001738	CUETO GRIFO CEMENTERIO	06/05/2019	0	0	0,09	< 5	551	7,53	0,0	0,00	0,4	0,70	46						0	0	0	0
N4-19-001740	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/05/2019	0	0	0,10	< 5	592	7,50	0,0	0,00	0,3	0,63	46						0	0	0	0
N4-19-001735	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/05/2019	0	0	0,09	< 5	592	7,49	0,0	0,00	0,3	0,64	45						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
N4-19-001739	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/05/2019	0	0	0,12	< 5	552	7,54	0,0	0,00	0,4	0,52	48						0	0	0	0
N4-19-001737	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/05/2019	0	0	0,10	< 5	593	7,51	0,0	0,00	0,3	0,75	47						0	0	0	0
N4-19-001732	SALIDA DE LA ETAP	06/05/2019	0	0	0,08	< 5	590	7,44	0,0	0,00	0,3	0,80	46						0	0	0	0
N4-19-001727	ETAP LLEGADA	06/05/2019	0	0	0,55	5	574	7,60	0,0	0,00	0,6		50						124	36	210	0
N4-19-001734	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/05/2019	0	0	0,08	< 5	594	7,59	0,0	0,00	0,4	0,69	48						0	0	0	0
N4-19-001754	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	07/05/2019	0	0	0,12	< 5	602	7,63	0,0	0,00	0,3	0,69	32	37	0,001	< 1	0,73	< 1,6	0	0	0	0
N4-19-001753	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/05/2019	0	0	0,12	< 5	594	7,62	0,0	0,00	0,2	0,63	37	10	0,002	< 1	0,77	< 1,6	0	0	0	0
N4-19-001752	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/05/2019	0	0	0,11	< 5	573	7,44	0,0	0,00	0,3	0,62	42						0	0	0	0
N4-19-001751	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/05/2019	0	0	0,12	< 5	588	7,41	0,0	0,00	0,3	0,73	44						0	0	0	0
N4-19-001749	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/05/2019	0	0	0,09	< 5	587	7,59	0,0	0,00	0,4	0,66	38	10	0,002	< 1	0,57	< 1,6	0	0	0	0
N4-19-001747	SALIDA DE LA ETAP	07/05/2019	0	0	0,06	< 5	591	7,32	0,0	0,00	0,2	1,00	47	8	0,001	< 1	0,74	< 1,6	0	0	0	0
N4-19-001750	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/05/2019	0	0	0,12	< 5	858	7,57	0,0	0,00	0,2	0,75	38						0	0	0	0
N4-19-001742	ETAP LLEGADA	07/05/2019	0	0	0,65	5	590	7,51	0,0	0,00	0,5		48	31	0,008	< 1	0,77	< 1,6	313	194	50	0
N4-19-001777	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/05/2019	0	0	0,10	< 5	598	7,38	0,0	0,00	0,5	0,49	48						0	0	0	0
N4-19-001773	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/05/2019	0	0	0,07	< 5	595	7,40	0,0	0,00	0,5	0,57	47						0	0	0	0
N4-19-001775	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/05/2019	0	0	0,09	< 5	559	7,46	0,0	0,00	0,5	0,51	52						0	0	0	0
N4-19-001776	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/05/2019	0	0	0,09	< 5	567	7,49	0,0	0,00	0,5	0,53	50						0	0	0	0
N4-19-001774	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/05/2019	0	0	0,09	< 5	593	7,42	0,0	0,00	0,5	0,79	52						0	0	0	0
N4-19-001771	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/05/2019	0	0	0,10	< 5	592	7,35	0,0	0,00	0,4	0,62	46						0	0	0	0
N4-19-001769	SALIDA DE LA ETAP	08/05/2019	0	0	0,08	< 5	604	7,37	0,0	0,00	0,3	0,93	60						0	0	0	0
N4-19-001764	ETAP LLEGADA	08/05/2019	0	0	0,62	5	595	7,60	0,0	0,00	0,6		55						129	16	360	1
N4-19-001772	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/05/2019	0	0	0,09	< 5	597	7,44	0,0	0,00	0,4	0,63	47						0	0	0	0
N4-19-001800	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	09/05/2019	0	0	0,08	< 5	613	7,56	0,0	0,00	0,4	0,68	40						0	0	0	0
N4-19-001799	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	09/05/2019	0	0	0,09	< 5	624	7,67	0,0	0,00	0,3	0,55	39						0	0	0	0
N4-19-001798	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/05/2019	0	0	0,10	< 5	622	7,68	0,0	0,00	0,3	0,52	41						0	0	0	0
N4-19-001795	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/05/2019	0	0	0,12	< 5	619	7,55	0,0	0,00	0,3	0,56	39						0	0	0	0
N4-19-001797	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/05/2019	0	0	0,14	< 5	583	7,71	0,0	0,00	0,3	0,51	41						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
N4-19-001796	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/05/2019	0	0	0,09	< 5	617	7,59	0,0	0,00	0,3	0,68	41						0	0	0	0
N4-19-001792	SALIDA DE LA ETAP	09/05/2019	0	0	0,10	< 5	603	7,35	0,0	0,00	0,3	0,83	63						0	0	0	0
N4-19-001794	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/05/2019	0	0	0,11	< 5	621	7,53	0,0	0,00	0,3	0,81	38						0	0	0	0
N4-19-001787	ETAP LLEGADA	09/05/2019	0	0	0,64	5	614	7,48	0,0	0,00	0,5		49						125	12	60	0
N4-19-001825	SOTO DE LA MARINA	10/05/2019	0	0	0,15	< 5	620	7,36	0,0	0,00	0,5	0,57	63						0	0	0	0
N4-19-001824	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/05/2019	0	0	0,10	< 5	619	7,35	0,0	0,00	0,5	0,52	58						0	0	0	0
N4-19-001823	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	10/05/2019	0	0	0,10	< 5	591	7,42	0,0	0,00	0,4	0,47	55						0	0	0	0
N4-19-001822	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/05/2019	0	0	0,09	< 5	613	7,38	0,0	0,00	0,4	0,65	54						0	0	0	0
N4-19-001819	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	10/05/2019	0	0	0,08	< 5	609	7,45	0,0	0,00	0,3	0,60	50						0	0	0	0
N4-19-001817	SALIDA DE LA ETAP	10/05/2019	0	0	0,09	< 5	610	7,36	0,0	0,00	0,6	0,86	59						0	0	0	0
N4-19-001821	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/05/2019	0	0	0,11	< 5	612	7,35	0,0	0,00	0,4	0,79	53						0	0	0	0
N4-19-001812	ETAP LLEGADA	10/05/2019	0	0	0,59	5	611	7,43	0,0	0,00	0,7		45						299	16	20	2
N4-19-001820	FUENTE FRENTE CORMORÁN	10/05/2019	0	0	0,09	< 5	604	7,47	0,0	0,00	0,4	0,54	51						0	0	0	0
N4-19-001839	SALIDA DE LA ETAP	11/05/2019	0	0	0,10	< 5	643	7,42	0,0	0,00	0,4	1,00	42						0	0	0	0
N4-19-001834	ETAP LLEGADA	11/05/2019	0	0	0,59	5	640	7,63	0,0	0,00	0,6		41						219	14	100	3
N4-19-001846	SALIDA DE LA ETAP	12/05/2019	0	0	0,12	< 5	642	7,45	0,0	0,00	0,3	0,95	57						0	0	0	0
N4-19-001841	ETAP LLEGADA	12/05/2019	0	0	0,86	5	633	7,71	0,0	0,00	0,5		83						1011	914	210	7
N4-19-001858	CUETO GRIFO CEMENTERIO	13/05/2019	0	0	0,12	< 5	621	7,46	0,0	0,00	0,4	0,53	56						0	0	0	0
N4-19-001860	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/05/2019	0	0	0,21	< 5	632	7,49	0,0	0,00	0,5	0,44	70						0	0	0	0
N4-19-001859	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/05/2019	0	0	0,16	< 5	613	7,53	0,0	0,00	0,4	0,52	55						0	0	0	0
N4-19-001857	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/05/2019	0	0	0,11	< 5	632	7,53	0,0	0,00	0,4	0,76	56						0	0	0	0
N4-19-001855	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/05/2019	0	0	0,08	< 5	628	7,44	0,0	0,00	0,4	0,71	56						0	0	0	0
N4-19-001862	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	13/05/2019	0	0	0,21	< 5	623	7,49	0,0	0,00	0,4	0,63	61						0	0	0	0
N4-19-001853	SALIDA DE LA ETAP	13/05/2019	0	0	0,11	< 5	614	7,36	0,0	0,00	0,3	0,90	86						0	0	0	0
N4-19-001848	ETAP LLEGADA	13/05/2019	0	0	0,70	5	602	7,40	0,0	0,00	0,6		71						199	54	110	1
N4-19-001856	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/05/2019	0	0	0,09	< 5	626	7,59	0,0	0,00	0,4	0,60	55						0	0	0	0
N4-19-001877	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	14/05/2019	0	0	0,19	< 5	612	7,43	0,0	0,00	0,5	0,80	64						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Límites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO														ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO					
			3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5	9,5	0.50mg/L	0.5 mg/L	5.0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen
N4-19-001872	MONTE	14/05/2019	0	0	0,10	< 5	626	7,45	0,0	0,00	0,4	0,70	53						0	0	0	0
N4-19-001876	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	14/05/2019	0	0	0,12	< 5	614	7,55	0,0	0,00	0,5	0,76	48						0	0	0	0
N4-19-001875	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/05/2019	0	0	0,14	< 5	624	7,47	0,0	0,00	0,4	0,65	52						0	0	0	0
N4-19-001871	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/05/2019	0	0	0,13	< 5	617	7,48	0,0	0,00	0,5	0,67	50						0	0	0	0
N4-19-001874	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/05/2019	0	0	0,10	< 5	617	7,58	0,0	0,00	0,5	0,56	59						0	0	0	0
N4-19-001873	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/05/2019	0	0	0,09	< 5	623	7,51	0,0	0,00	0,3	0,74	53						0	0	0	0
N4-19-001868	SALIDA DE LA ETAP	14/05/2019	0	0	0,07	< 5	620	7,37	0,0	0,00	0,5	1,00	55						0	0	0	0
N4-19-001870	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/05/2019	0	0	0,12	< 5	610	7,40	0,0	0,00	0,3	0,70	49						0	0	0	0
N4-19-001863	ETAP LLEGADA	14/05/2019	0	0	0,67	5	612	7,68	0,0	0,00	0,6		56						167	20	90	0
N4-19-001893	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/05/2019	0	0	0,18	< 5	628	7,37	0,0	0,00	0,5	0,61	53						0	0	0	0
N4-19-001889	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/05/2019	0	0	0,10	< 5	622	7,44	0,0	0,00	0,4	0,60	52						0	0	0	0
N4-19-001891	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/05/2019	0	0	0,13	< 5	618	7,48	0,0	0,00	0,4	0,51	60						0	0	0	0
N4-19-001892	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/05/2019	0	0	0,12	< 5	621	7,50	0,0	0,00	0,5	0,55	59						0	0	0	0
N4-19-001890	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/05/2019	0	0	0,10	< 5	620	7,45	0,0	0,00	0,4	0,73	54						0	0	0	0
N4-19-001887	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/05/2019	0	0	0,11	< 5	620	7,47	0,0	0,00	0,4	0,72	51						0	0	0	0
N4-19-001885	SALIDA DE LA ETAP	15/05/2019	0	0	0,10	< 5	635	7,34	0,0	0,00	0,3	0,99	56						0	0	0	0
N4-19-001880	ETAP LLEGADA	15/05/2019	0	0	0,62	5	621	7,40	0,0	0,00	0,6		54						272	14	120	0
N4-19-001888	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/05/2019	0	0	0,12	< 5	624	7,52	0,0	0,00	0,4	0,63	52						0	0	0	0
N4-19-001908	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	16/05/2019	0	0	0,27	< 5	589	7,44	0,0	0,00	0,2	0,72	45						0	0	0	0
N4-19-001907	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/05/2019	0	0	0,11	< 5	642	7,38	0,0	0,00	0,2	0,52	42						0	0	0	0
N4-19-001904	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/05/2019	0	0	0,10	< 5	640	7,37	0,0	0,00	0,3	0,80	45						0	0	0	0
N4-19-001906	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/05/2019	0	0	0,12	< 5	624	7,51	0,0	0,00	0,2	0,54	45						0	0	0	0
N4-19-001905	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/05/2019	0	0	0,10	< 5	634	7,43	0,0	0,00	0,2	0,71	45						0	0	0	0
N4-19-001902	SALIDA DE LA ETAP	16/05/2019	0	0	0,12	< 5	642	7,32	0,0	0,00	0,2	0,87	51						0	0	0	0
N4-19-001903	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/05/2019	0	0	0,13	< 5	638	7,35	0,0	0,00	0,3	0,74	41						0	0	0	0
N4-19-001896	ETAP LLEGADA	16/05/2019	0	0	0,79	5	647	7,40	0,0	0,00	0,5		42						195	20	130	2
N4-19-001923	SOTO DE LA MARINA	17/05/2019	0	0	0,10	< 5	673	7,62	0,0	0,00	0,3	0,60	47						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
N4-19-001922	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/05/2019	0	0	0,08	< 5	676	7,64	0,0	0,00	0,2	0,55	47						0	0	0	0
N4-19-001921	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	17/05/2019	0	0	0,11	< 5	646	7,67	0,0	0,00	0,3	0,51	48						0	0	0	0
N4-19-001920	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/05/2019	0	0	0,10	< 5	657	7,63	0,0	0,00	0,3	0,72	46						0	0	0	0
N4-19-001917	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	17/05/2019	0	0	0,08	< 5	668	7,59	0,0	0,00	0,2	0,74	44						0	0	0	0
N4-19-001915	SALIDA DE LA ETAP	17/05/2019	0	0	0,11	< 5	675	7,41	0,0	0,00	0,2	0,87	47						0	0	0	0
N4-19-001919	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/05/2019	0	0	0,09	< 5	672	7,58	0,0	0,00	0,3	0,73	44						0	0	0	0
N4-19-001910	ETAP LLEGADA	17/05/2019	0	0	0,70	5	685	7,53	0,0	0,00	0,5		40						150	19	170	1
N4-19-001918	FUENTE FRENTE CORMORÁN	17/05/2019	0	0	0,10	< 5	658	7,61	0,0	0,00	0,3	0,64	45						0	0	0	0
N4-19-001930	SALIDA DE LA ETAP	18/05/2019	0	0	0,10	< 5	690	7,41	0,0	0,00	0,3	0,75	72						0	0	0	0
N4-19-001925	ETAP LLEGADA	18/05/2019	0	0	0,85	5	684	7,69	0,0	0,00	0,6		71						361	30	120	11
N4-19-001937	SALIDA DE LA ETAP	19/05/2019	0	0	0,12	< 5	642	7,46	0,0	0,00	0,4	0,80	61						0	0	0	0
N4-19-001932	ETAP LLEGADA	19/05/2019	0	0	0,95	5	588	7,69	0,0	0,00	0,6		80						358	86	320	5
N4-19-001949	CUETO GRIFO CEMENTERIO	20/05/2019	0	0	0,11	< 5	605	7,49	0,0	0,00	0,4	0,70	75						0	0	0	0
N4-19-001951	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/05/2019	0	0	0,09	< 5	622	7,52	0,0	0,00	0,3	0,60	70						0	0	0	0
N4-19-001950	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/05/2019	0	0	0,12	< 5	635	7,56	0,0	0,00	0,4	0,54	74						0	0	0	0
N4-19-001948	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/05/2019	0	0	0,12	< 5	639	7,55	0,0	0,00	0,4	0,69	74						0	0	0	0
N4-19-001946	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/05/2019	0	0	0,09	< 5	626	7,53	0,0	0,00	0,6	0,64	70						0	0	0	0
N4-19-001944	SALIDA DE LA ETAP	20/05/2019	0	0	0,10	< 5	574	7,40	0,0	0,00	0,6	0,84	66						0	0	0	0
N4-19-001939	ETAP LLEGADA	20/05/2019	0	0	0,83	5	549	7,57	0,0	0,00	0,9		87						260	45	110	1
N4-19-001947	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/05/2019	0	0	0,07	< 5	638	7,65	0,0	0,00	0,4	0,67	69						0	0	0	0
N4-19-001963	MONTE	21/05/2019	0	0	0,15	< 5	584	7,62	0,0	0,00	0,4	0,67	48						0	0	0	0
N4-19-001966	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	21/05/2019	0	0	0,11	< 5	585	7,72	0,0	0,00	0,5	0,57	47						0	0	0	0
N4-19-001965	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/05/2019	0	0	0,10	< 5	588	7,74	0,0	0,00	0,5	0,61	49						0	0	0	0
N4-19-001961	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/05/2019	0	0	0,41	< 5	602	7,54	0,0	0,00	0,5	0,61	48						0	0	0	0
N4-19-001964	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/05/2019	0	0	0,12	< 5	579	7,69	0,0	0,00	0,4	0,59	54						0	0	1	0
N4-19-001962	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/05/2019	0	0	0,13	< 5	612	7,63	0,0	0,00	0,4	0,71	52						0	0	0	0
N4-19-001967	AQN-PM-SANTANDER-DEPOSITO DE PEÑACASTILLO	21/05/2019	0	0	0,11	< 5	591	7,71	0,0	0,00	0,5	0,65	47						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
N4-19-001958	SALIDA DE LA ETAP	21/05/2019	0	0	0,15	< 5	557	7,38	0,0	0,00	0,6	0,80	53						0	0	0	0
N4-19-001960	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/05/2019	0	0	0,21	< 5	566	7,45	0,0	0,00	0,5	0,87	44						0	0	0	0
N4-19-001953	ETAP LLEGADA	21/05/2019	0	0	0,90	5	546	7,66	0,0	0,00	0,9		56						344	13	110	0
N4-19-001983	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/05/2019	0	0	0,07	< 5	547	7,50	0,0	0,00	0,4	0,56	50						0	0	0	0
N4-19-001979	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/05/2019	0	0	0,07	< 5	564	7,53	0,0	0,00	0,2	0,52	50						0	0	0	0
N4-19-001981	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/05/2019	0	0	0,12	< 5	620	7,58	0,0	0,00	0,2	0,52	57						0	0	0	0
N4-19-001982	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/05/2019	0	0	0,10	< 5	616	7,56	0,0	0,00	0,3	0,57	55						0	0	0	0
N4-19-001980	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/05/2019	0	0	0,07	< 5	568	7,54	0,0	0,00	0,3	0,63	52						0	0	0	0
N4-19-001977	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/05/2019	0	0	0,10	< 5	556	7,52	0,0	0,00	0,5	0,59	49						0	0	0	0
N4-19-001975	SALIDA DE LA ETAP	22/05/2019	0	0	0,07	< 5	554	7,38	0,0	0,00	0,6	0,93	66						0	0	0	0
N4-19-001970	ETAP LLEGADA	22/05/2019	0	0	0,79	5	569	7,49	0,0	0,00	0,7		87						416	13	140	4
N4-19-001978	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/05/2019	0	0	0,11	< 5	567	7,59	0,0	0,00	0,3	0,55	54						0	0	0	0
N4-19-001997	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	23/05/2019	0	0	0,09	< 5	547	7,47	0,0	0,00	0,4	0,63	53						0	0	0	0
N4-19-001996	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/05/2019	0	0	0,11	< 5	553	7,49	0,0	0,00	0,4	0,52	56						0	0	0	0
N4-19-001993	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/05/2019	0	0	0,10	< 5	551	7,48	0,0	0,00	0,6	0,57	52						0	0	0	0
N4-19-001995	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/05/2019	0	0	0,12	< 5	592	7,59	0,0	0,00	0,4	0,55	60						0	0	0	0
N4-19-001994	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/05/2019	0	0	0,08	< 5	553	7,50	0,0	0,00	0,4	0,67	59						0	0	0	0
N4-19-001990	SALIDA DE LA ETAP	23/05/2019	0	0	0,09	< 5	552	7,37	0,0	0,00	0,3	0,91	56						0	0	0	0
N4-19-001992	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/05/2019	0	0	0,10	< 5	547	7,41	0,0	0,00	0,4	0,76	52						0	0	0	0
N4-19-001985	ETAP LLEGADA	23/05/2019	0	0	0,80	5	552	7,45	0,0	0,00	0,7		71						218	16	100	0
N4-19-002012	SOTO DE LA MARINA	24/05/2019	0	0	0,08	< 5	574	7,67	0,0	0,00	0,5	0,56	45						0	0	0	0
N4-19-002011	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/05/2019	0	0	0,08	< 5	575	7,68	0,0	0,00	0,5	0,58	45						0	0	0	0
N4-19-002010	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	24/05/2019	0	0	0,10	< 5	606	7,72	0,0	0,00	0,6	0,44	53						0	0	0	0
N4-19-002009	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/05/2019	0	0	0,07	< 5	564	7,65	0,0	0,00	0,5	0,70	47						0	0	0	0
N4-19-002006	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	24/05/2019	0	0	0,12	< 5	564	7,47	0,0	0,00	0,5	0,65	46						0	0	0	0
N4-19-002004	SALIDA DE LA ETAP	24/05/2019	0	0	0,08	< 5	580	7,62	0,0	0,00	0,6	0,83	52						0	0	0	0
N4-19-002008	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/05/2019	0	0	0,08	< 5	576	7,60	0,0	0,00	0,5	0,73	45						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
N4-19-001999	ETAP LLEGADA	24/05/2019	0	0	0,67	5	579	7,49	0,0	0,00	0,8		55						344	19	350	2
N4-19-002007	FUENTE FRENTE CORMORÁN	24/05/2019	0	0	0,10	< 5	570	7,61	0,0	0,00	0,6	0,57	46						0	0	0	0
N4-19-002026	SALIDA DE LA ETAP	25/05/2019	0	0	0,11	< 5	596	7,49	0,0	0,00	0,4	0,81	62						0	0	0	0
N4-19-002021	ETAP LLEGADA	25/05/2019	0	0	0,66	5	599	7,71	0,0	0,00	0,6		60						361	23	160	1
N4-19-002033	SALIDA DE LA ETAP	26/05/2019	0	0	0,11	< 5	596	7,42	0,0	0,00	0,4	0,81	51						0	0	0	0
N4-19-002028	ETAP LLEGADA	26/05/2019	0	0	0,84	5	568	7,73	0,0	0,00	0,7		65						344	19	120	3
N4-19-002045	CUETO GRIFO CEMENTERIO	27/05/2019	0	0	0,07	< 5	573	7,66	0,0	0,00	0,4	0,60	48						0	0	0	0
N4-19-002048	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/05/2019	0	0	0,08	< 5	587	7,67	0,0	0,00	0,5	0,63	46						0	0	0	0
N4-19-002047	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/05/2019	0	0	0,09	< 5	597	7,70	0,0	0,00	0,5	0,50	53						0	0	0	0
N4-19-002044	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/05/2019	0	0	0,08	< 5	593	7,70	0,0	0,00	0,4	0,68	49						0	0	0	0
N4-19-002042	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/05/2019	0	0	0,08	< 5	543	7,46	0,0	0,00	0,5	0,67	48						0	0	0	0
N4-19-002040	SALIDA DE LA ETAP	27/05/2019	0	0	0,12	< 5	555	7,58	0,0	0,00	0,5	0,93	48						0	0	0	0
N4-19-002035	ETAP LLEGADA	27/05/2019	0	0	0,79	5	538	7,74	0,0	0,00	0,8		70						299	24	70	1
N4-19-002043	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/05/2019	0	0	0,08	< 5	586	7,64	0,0	0,00	0,4	0,64	48						0	0	0	0
N4-19-002067	MONTE	28/05/2019	0	0	0,08	< 5	545	7,73	0,0	0,00	0,4	0,87	57						0	0	0	0
N4-19-002070	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	28/05/2019	0	0	0,09	< 5	550	7,82	0,0	0,00	0,4	0,55	54						0	0	0	0
N4-19-002071	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	28/05/2019	0	0	0,10	< 5	567	7,79	0,0	0,00	0,5	0,64	60						0	0	0	0
N4-19-002069	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/05/2019	0	0	0,07	< 5	552	7,74	0,0	0,00	0,4	0,53	57						0	0	0	0
N4-19-002065	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/05/2019	0	0	0,08	< 5	560	7,76	0,0	0,00	0,4	0,57	52						0	0	0	0
N4-19-002068	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/05/2019	0	0	0,08	< 5	595	7,81	0,0	0,00	0,3	0,45	59						0	0	0	0
N4-19-002066	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/05/2019	0	0	0,08	< 5	567	7,76	0,0	0,00	0,4	0,65	57						0	0	0	0
N4-19-002062	SALIDA DE LA ETAP	28/05/2019	0	0	0,07	< 5	538	7,59	0,0	0,00	0,4	0,80	59						0	0	0	0
N4-19-002064	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/05/2019	0	0	0,09	< 5	528	7,70	0,0	0,00	0,5	0,74	54						0	0	0	0
N4-19-002057	ETAP LLEGADA	28/05/2019	0	0	1,06	10	538	7,37	0,0	0,00	0,7		105						328	18	120	0
N4-19-002094	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/05/2019	0	0	0,07	< 5	550	7,72	0,0	0,00	0,4	0,59							0	0	0	0
N4-19-002090	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/05/2019	0	0	0,07	< 5	553	7,60	0,0	0,00	0,5	0,55							0	0	0	0
N4-19-002092	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/05/2019	0	0	0,09	< 5	586	7,70	0,0	0,00	0,4	0,42							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
N4-19-002093	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/05/2019	0	0	0,08	< 5	587	7,76	0,0	0,00	0,3	0,44							0	0	0	0
N4-19-002091	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/05/2019	0	0	0,07	< 5	554	7,65	0,0	0,00	0,3	0,70	55						0	0	0	0
N4-19-002088	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/05/2019	0	0	0,11	< 5	550	7,55	0,0	0,00	0,4	0,62							0	0	0	0
N4-19-002086	SALIDA DE LA ETAP	29/05/2019	0	0	0,07	< 5	548	7,53	0,0	0,00	0,3	0,91	57						0	0	0	0
N4-19-002081	ETAP LLEGADA	29/05/2019	0	0	1,02	10	538	7,40	0,0	0,00	0,6		95						580	30	70	0
N4-19-002089	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/05/2019	0	0	0,09	< 5	557	7,57	0,0	0,00	0,4	0,60							0	0	0	0
N4-19-002122	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/05/2019	0	0	0,07	< 5	545	7,65	0,0	0,00	0,4	0,49	45						0	0	0	0
N4-19-002119	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	30/05/2019	0	0	0,10	< 5	545	7,56	0,0	0,00	0,4	0,61	46						0	0	0	0
N4-19-002121	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/05/2019	0	0	0,12	< 5	576	7,72	0,0	0,00	0,4	0,45	55						0	0	0	0
N4-19-002120	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/05/2019	0	0	0,07	< 5	549	7,66	0,0	0,00	0,3	0,66	47						0	0	0	0
N4-19-002116	SALIDA DE LA ETAP	30/05/2019	0	0	0,08	< 5	531	7,59	0,0	0,00	0,4	0,90	51						0	0	0	0
N4-19-002118	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	30/05/2019	0	0	0,10	< 5	524	7,43	0,0	0,00	0,3	0,70	43						0	0	0	0
N4-19-002111	ETAP LLEGADA	30/05/2019	0	0	0,89	5	525	7,71	0,0	0,00	0,6		75						461	32	120	0
N4-19-002145	SOTO DE LA MARINA	31/05/2019	0	0	0,08	< 5	526	7,47	0,0	0,00	0,4	0,51	47						0	0	0	0
N4-19-002144	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/05/2019	0	0	0,09	< 5	527	7,44	0,0	0,00	0,4	0,52	49						0	0	0	0
N4-19-002143	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	31/05/2019	0	0	0,08	< 5	556	7,53	0,0	0,00	0,4	0,39	58						0	0	0	0
N4-19-002142	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/05/2019	0	0	0,08	< 5	523	7,47	0,0	0,00	0,4	0,66	52						0	0	0	0
N4-19-002139	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	31/05/2019	0	0	0,08	< 5	521	7,43	0,0	0,00	0,4	0,62	49						0	0	0	0
N4-19-002137	SALIDA DE LA ETAP	31/05/2019	0	0	0,07	< 5	512	7,33	0,0	0,00	0,4	0,92	59						0	0	0	0
N4-19-002141	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/05/2019	0	0	0,09	< 5	522	7,40	0,0	0,00	0,4	0,67	48						0	0	0	0
N4-19-002132	ETAP LLEGADA	31/05/2019	0	0	0,85	5	520	7,50	0,0	0,00	0,8		70						298	32	40	0
N4-19-002140	FUENTE FRENTE CORMORÁN	31/05/2019	0	0	0,07	< 5	531	7,49	0,0	0,00	0,4	0,68	50						0	0	0	0