

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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	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			
N4-19-004578	SALIDA DE LA ETAP	01/12/2019	0	0	0,15	< 5	395	7,56	0,0	0,00	0,4	0,82	64							0	0	0	0
N4-19-004573	ETAP LLEGADA	01/12/2019	0	0	3,70	15	398	7,71	0,0	0,00	0,9		423							980	108	410	1
N4-19-004594	Grifo del Consumidor	02/12/2019	0	0	0,19	< 5	404	7,69	0,0	0,00	0,3	0,25	64	14	0,001	1	0,58	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004591	MONTE	02/12/2019	0	0	0,25	< 5	398	7,57	0,0	0,00	0,4	0,60	64							0	0	0	0
N4-19-004590	CUETO GRIFO CEMENTERIO	02/12/2019	0	0	0,39	< 5	403	7,63	0,0	0,00	0,3	0,48	99							0	0	0	0
N4-19-004593	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/12/2019	0	0	0,09	< 5	403	7,64	0,0	0,00	0,4	0,53	47							0	0	0	0
N4-19-004592	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/12/2019	0	0	0,13	< 5	406	7,68	0,0	0,00	0,4	0,47	63							0	0	0	0
N4-19-004589	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/12/2019	0	0	0,33	< 5	402	7,66	0,0	0,00	0,4	0,54	86							0	0	0	0
N4-19-004587	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/12/2019	0	0	0,23	< 5	405	7,60	0,0	0,00	0,4	0,55	76							0	0	0	0
N4-19-004585	SALIDA DE LA ETAP	02/12/2019	0	0	0,10	< 5	402	7,51	0,0	0,00	0,4	0,88	68							0	0	0	0
N4-19-004580	ETAP LLEGADA	02/12/2019	0	0	5,06	20	380	7,56	0,0	0,00	1,2		672							2420	649	390	0
N4-19-004588	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/12/2019	0	0	0,22	< 5	401	7,69	0,0		0,3	0,52	67							0	0	0	0
N4-19-004608	Grifo del Consumidor	03/12/2019	0	0	0,10	< 5	388	7,64	0,0	0,00	0,5	0,42	45	23	< 0,001	2	0,36	1,9		0	0	0	
N4-19-004604	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/12/2019	0	0	0,18	< 5	366	7,44	0,0	0,00	0,4	0,53	53	14	0,001	< 1	0,45	< 1,6		0	0	0	0
N4-19-004607	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/12/2019	0	0	0,14	< 5	398	7,72	0,0	0,00	0,5	0,46	46							0	0	0	0
N4-19-004602	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/12/2019	0	0	0,18	< 5	362	7,40	0,0	0,00	0,4	0,50	57	16	< 0,001	< 1	0,34	< 1,6		0	0	0	0
N4-19-004606	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/12/2019	0	0	0,14	< 5	395	7,75	0,0	0,00	0,4	0,50	56							0	0	0	0
N4-19-004603	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/12/2019	0	0	0,20	< 5	395	7,69	0,0	0,00	0,4	0,70	64							0	0	0	0
N4-19-004605	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	03/12/2019	0	0	0,13	< 5	364	7,54	0,0	0,00	0,5	0,69	52	23	0,001	< 1	0,42	< 1,6		0	0	0	0
N4-19-004600	SALIDA DE LA ETAP	03/12/2019	0	0	0,10	< 5	405	7,53	0,0	0,00	0,5	0,90	57	7	0,001	< 1	0,55	< 1,6		0	0	0	0
N4-19-004595	ETAP LLEGADA	03/12/2019	0	0	5,68	20	390	7,59	0,0	0,00	1,2		628	87	0,009	< 1	0,68	< 1,6		1120	178	560	1
N4-19-004624	Grifo del Consumidor	04/12/2019	0	0	0,20	< 5	392	7,64	0,0	0,00	0,6	0,82	67	17	0,003	1	0,37	3,9		0	0	0	
N4-19-004623	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/12/2019	0	0	0,09	< 5	403	7,72	0,0	0,00	0,6	0,41	41							0	0	0	0
N4-19-004619	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/12/2019	0	0	0,08	< 5	401	7,65	0,0	0,00	0,5	0,48	43							0	0	0	0
N4-19-004621	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/12/2019	0	0	0,13	< 5	392	7,81	0,0	0,00	0,5	0,33	52							0	0	0	0
N4-19-004622	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	04/12/2019	0	0	0,11	< 5	397	7,79	0,0	0,00	0,5	0,39	48							0	0	0	0
N4-19-004620	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/12/2019	0	0	0,12	< 5	402	7,77	0,0	0,00	0,4	0,53	54							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	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
N4-19-004617	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/12/2019	0	0	0,19	< 5	402	7,67	0,0	0,00	0,6	0,53	64						0	0	0	0
N4-19-004614	SALIDA DE LA ETAP	04/12/2019	0	0	0,12	< 5	388	7,64	0,0	0,00	0,4	0,97	57						0	0	0	0
N4-19-004616	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/12/2019	0	0	0,10	< 5	388	7,58	0,0	0,00	0,5	0,56	47						0	0	0	0
N4-19-004609	ETAP LLEGADA	04/12/2019	0	0	4,71	20	386	7,78	0,0	0,00	1,0		593						770	71	340	0
N4-19-004618	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/12/2019	0	0	0,44	< 5	399	7,64	0,0		0,4	0,58	91						0	0	0	0
N4-19-004639	Grifo del Consumidor	05/12/2019	0	0	0,12	< 5	700	7,76	0,0	0,00	0,5	0,53	45	25	0,017	1	0,44	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004637	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	05/12/2019	0	0	0,07	< 5	392	7,83	0,0	0,00	0,4	0,57	36						0	0	0	0
N4-19-004638	SOTO DE LA MARINA	05/12/2019	0	0	0,08	< 5	395	7,77	0,0	0,00	0,5	0,57	36						0	0	0	0
N4-19-004636	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/12/2019	0	0	0,09	< 5	390	7,72	0,0	0,00	0,5	0,60	37						0	0	0	0
N4-19-004633	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	05/12/2019	0	0	0,10	< 5	394	7,67	0,0	0,00	0,6	0,59	40						0	0	0	0
N4-19-004635	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	05/12/2019	0	0	0,11	< 5	396	7,78	0,0	0,00	0,4	0,50	42						0	0	0	0
N4-19-004634	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/12/2019	0	0	0,12	< 5	394	7,74	0,0	0,00	0,5	0,57	45						0	0	0	0
N4-19-004630	SALIDA DE LA ETAP	05/12/2019	0	0	0,08	< 5	398	7,56	0,0	0,00	0,4	0,92	49						0	0	0	0
N4-19-004632	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/12/2019	0	0	0,09	< 5	398	7,62	0,0	0,00	0,5	0,59	41						0	0	0	0
N4-19-004625	ETAP LLEGADA	05/12/2019	0	0	2,97	15	396	7,67	0,0	0,00	1,0		240						122	33	270	3
N4-19-004649	Grifo del Consumidor	06/12/2019	0	0	0,07	< 5	401	7,76	0,0	0,00	0,5	0,63	48	8	0,001	1	0,34	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004648	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/12/2019	0	0	0,09	< 5	393	7,77	0,0	0,00	0,5	0,63	47						0	0	0	0
N4-19-004645	SALIDA DE LA ETAP	06/12/2019	0	0	0,11	< 5	413	7,62	0,0	0,00	0,4	0,88	66						0	0	0	0
N4-19-004640	ETAP LLEGADA	06/12/2019	0	0	3,17	15	401	7,74	0,0	0,00	0,6		209						488	38	130	2
N4-19-004647	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/12/2019	0	0	0,09	< 5	380	7,75	0,0		0,4	0,54	44						0	0	0	0
N4-19-004658	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/12/2019	0	0	0,12	< 5	391	7,67	0,0	0,00	0,4	0,40	65						0	0	0	0
N4-19-004657	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/12/2019	0	0	0,13	< 5	395	7,70	0,0	0,00	0,4	0,59	58						0	0	0	0
N4-19-004655	SALIDA DE LA ETAP	07/12/2019	0	0	0,16	< 5	409	7,54	0,0	0,00	0,4	0,93	69						0	0	0	0
N4-19-004650	ETAP LLEGADA	07/12/2019	0	0	2,57	15	406	7,71	0,0	0,00	0,8		164						285	39	100	1
N4-19-004666	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/12/2019	0	0	0,12	< 5	405	7,63	0,0	0,00	0,3	0,72	51						0	0	0	0
N4-19-004664	SALIDA DE LA ETAP	08/12/2019	0	0	0,11	< 5	412	7,60	0,0	0,00	0,4	0,93	61						0	0	0	0
N4-19-004659	ETAP LLEGADA	08/12/2019	0	0	2,34	15	411	7,73	0,0	0,00	0,9		151						210	38	290	3

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
N4-19-004672	SALIDA DE LA ETAP	09/12/2019	0	0	0,13	< 5	407	7,52	0,0	0,00	0,5	0,84	64						0	0	0	0
N4-19-004667	ETAP LLEGADA	09/12/2019	0	0	3,32	15	402	7,72	0,0	0,00	0,7		203						148	36	250	4
N4-19-004689	Grifo del Consumidor	10/12/2019	0	0	0,07	< 5	424	7,67	0,0	0,00	0,4	0,62		7	0,001	< 1	0,65	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004686	MONTE	10/12/2019	0	0	0,11	< 5	392	7,57	0,0	0,00	0,4	0,83	50						0	0	0	0
N4-19-004685	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	10/12/2019	0	0	0,09	< 5	404	7,64	0,0	0,00	0,4	0,12	42						0	0	0	0
N4-19-004687	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	10/12/2019	0	0	0,17	< 5	382	7,54	0,0	0,00	0,4	0,63	50						0	0	0	0
N4-19-004684	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/12/2019	0	0	0,09	< 5	406	7,57	0,0	0,00	0,4	0,72	42						0	0	0	0
N4-19-004682	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/12/2019	0	0	0,08	< 5	401	7,50	0,0	0,00	0,4	0,76	45						0	0	0	0
N4-19-004688	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/12/2019	0	0	0,10	< 5	419	7,72	0,0	0,00	0,5	0,62							0	0	0	0
N4-19-004683	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/12/2019	0	0	0,10	< 5	397	7,58	0,0	0,00	0,5	0,75	47						0	0	0	0
N4-19-004679	SALIDA DE LA ETAP	10/12/2019	0	0	0,12	< 5	419	7,62	0,0	0,00	0,4	1,00	49						0	0	0	0
N4-19-004681	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/12/2019	0	0	0,10	< 5	406	7,49	0,0	0,00	0,4	0,71	48						0	0	0	0
N4-19-004674	ETAP LLEGADA	10/12/2019	0	0	2,64	15	411	7,69	0,0	0,00	0,7		195						288	108	140	3
N4-19-004711	Grifo del Consumidor	11/12/2019	0	0	0,11	< 5	415	7,51	0,0	0,00	0,4	0,71	54	10	0,012	1	1,35	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004710	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/12/2019	0	0	0,09	< 5	412	7,58	0,0	0,00	0,3	0,70	49						0	0	0	0
N4-19-004706	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	11/12/2019	0	0	0,08	< 5	411	7,48	0,0	0,00	0,4	0,74	50						0	0	0	0
N4-19-004708	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/12/2019	0	0	0,10	< 5	407	7,58	0,0	0,00	0,4	0,43	53						0	0	0	0
N4-19-004709	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	11/12/2019	0	0	0,09	< 5	393	7,60	0,0	0,00	0,3	0,50	53						0	0	0	0
N4-19-004707	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/12/2019	0	0	0,09	< 5	406	7,59	0,0	0,00	0,4	0,75	57						0	0	0	0
N4-19-004704	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/12/2019	0	0	0,09	< 5	386	7,50	0,0	0,00	0,3	0,74	56						0	0	0	0
N4-19-004702	SALIDA DE LA ETAP	11/12/2019	0	0	0,18	< 5	417	7,61	0,0	0,00	0,3	0,87	73						0	0	0	0
N4-19-004697	ETAP LLEGADA	11/12/2019	0	0	2,58	15	417	7,82	0,0	0,00	0,7		230						579	36	240	1
N4-19-004705	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/12/2019	0	0	0,10	< 5	400	7,53	0,0		0,4	0,73	55						0	0	0	0
N4-19-004733	Grifo del Consumidor	12/12/2019	0	0	0,27	< 5	421	7,64	0,0	0,00	0,3	0,59	55	143	0,002	< 1	0,62	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004734	Grifo del Consumidor	12/12/2019	0	0	0,12	< 5	426	7,69	0,0	0,00	0,4	0,42	54	16	0,001	< 1	0,35	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004735	Grifo del Consumidor	12/12/2019	0	0	2,28	40	426	7,54	0,0	0,00	0,6	0,00	112	> 500	0,002	1	2,4	1,7	0	0	0	
N4-19-004732	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	12/12/2019	0	0	0,16	< 5	424	7,69	0,0	0,00	0,4	0,77	66						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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			
N4-19-004729	CUETO GRIFO CEMENTERIO	12/12/2019	0	0	0,09	< 5	425	7,65	0,0	0,00	0,3	0,65	54							0	0	0	0
N4-19-004731	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/12/2019	0	0	0,11	< 5	427	7,66	0,0	0,00	0,4	0,67	52							0	0	0	0
N4-19-004727	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	12/12/2019	0	0	0,10	< 5	422	7,63	0,0	0,00	0,4	0,73	56							0	0	0	0
N4-19-004730	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	12/12/2019	0	0	0,10	< 5	414	7,73	0,0	0,00	0,4	0,47	55							0	0	0	0
N4-19-004728	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/12/2019	0	0	0,11	< 5	423	7,67	0,0	0,00	0,3	0,74	61							0	0	0	0
N4-19-004724	SALIDA DE LA ETAP	12/12/2019	0	0	0,12	< 5	429	7,62	0,0	0,00	0,4	0,84	72							0	0	0	0
N4-19-004726	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/12/2019	0	0	0,15	< 5	421	7,67	0,0	0,00	0,4	0,71	63							0	0	0	0
N4-19-004719	ETAP LLEGADA	12/12/2019	0	0	2,65	15	429	7,78	0,0	0,00	0,7		177							313	39	380	4
N4-19-004757	Grifo del Consumidor	13/12/2019	0	0	0,21	< 5	429	7,70	0,0	0,00	0,4	0,71	67	33	0,002	< 1	0,53	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004756	SOTO DE LA MARINA	13/12/2019	0	0	0,15	< 5	428	7,71	0,0	0,00	0,4	0,67	50							0	0	0	0
N4-19-004755	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/12/2019	0	0	0,11	< 5	434	7,70	0,0	0,00	0,4	0,79	49							0	0	0	0
N4-19-004754	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/12/2019	0	0	0,11	< 5	412	7,75	0,0	0,00	0,5	0,47	52							0	0	0	0
N4-19-004753	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/12/2019	0	0	0,13	< 5	428	7,74	0,0	0,00	0,4	0,74	56							0	0	0	0
N4-19-004750	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/12/2019	0	0	0,15	< 5	428	7,68	0,0	0,00	0,4	0,77	68							0	0	0	0
N4-19-004748	SALIDA DE LA ETAP	13/12/2019	0	0	0,14	< 5	416	7,62	0,0	0,00	0,4	0,74	82							0	0	0	0
N4-19-004751	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/12/2019	0	0	0,21	< 5	426	7,61	0,0	0,00	0,4	0,71	71							0	0	0	0
N4-19-004743	ETAP LLEGADA	13/12/2019	0	0	7,57	20	396	7,79	0,0	0,00	1,6		930							1045	517	460	26
N4-19-004752	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/12/2019	0	0	0,14	< 5	425	7,69	0,0		0,5	0,69	55							0	0	0	0
N4-19-004759	SALIDA DE LA ETAP	14/12/2019	0	0	0,17	< 5	399	7,63	0,0	0,00	0,3	0,59	45							0	0	0	0
N4-19-004758	ETAP LLEGADA	14/12/2019	0	0	3,13	15	386	7,84	0,0	0,00	0,9		212							238	83	310	10
N4-19-004765	SALIDA DE LA ETAP	15/12/2019	0	0	0,23	< 5	410	7,66	0,0	0,00	0,5	0,86	53							0	0	0	0
N4-19-004760	ETAP LLEGADA	15/12/2019	0	0	3,27	15	398	7,74	0,0	0,00	1,0		182							285	101	370	7
N4-19-004780	Grifo del Consumidor	16/12/2019	0	0	0,08	< 5	403	7,63	0,0	0,00	0,3	0,62	34	9	0,02	< 1	0,36	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004777	CUETO GRIFO CEMENTERIO	16/12/2019	0	0	0,13	< 5	401	7,67	0,0	0,00	0,4	0,73	42							0	0	0	0
N4-19-004779	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/12/2019	0	0	0,14	< 5	400	7,65	0,0	0,00	0,4	0,76	35							0	0	0	0
N4-19-004778	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/12/2019	0	0	0,12	< 5	414	7,64	0,0	0,00	0,3	0,39	45							0	0	0	0
N4-19-004776	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/12/2019	0	0	0,13	< 5	403	7,68	0,0	0,00	0,3	0,74	43							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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		
N4-19-004774	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/12/2019	0	0	0,09	< 5	402	7,56	0,0	0,00	0,3	0,75	38						0	0	0	0
N4-19-004772	SALIDA DE LA ETAP	16/12/2019	0	0	0,12	< 5	406	7,58	0,0	0,00	0,4	0,90	47						0	0	0	0
N4-19-004767	ETAP LLEGADA	16/12/2019	0	0	3,04	15	408	7,67	0,0	0,00	0,6		290						167	65	80	0
N4-19-004775	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/12/2019	0	0	0,10	< 5	400	7,69	0,0		0,4	0,70	39						0	0	0	0
N4-19-004797	Grifo del Consumidor	17/12/2019	0	0	0,20	< 5	387	7,70	0,0	0,00	0,3	0,56	75	33	0,001	1	0,64	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004798	Grifo del Consumidor	17/12/2019	0	0	0,12	< 5	389	7,69	0,0	0,00	0,4	0,57	54	16	0,003	< 1	0,5	8,7	0	0	0	
N4-19-004795	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	17/12/2019	0	0	0,12	< 5	399	7,62	0,0	0,00	0,3	0,69	57						0	0	0	0
N4-19-004796	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	17/12/2019	0	0	0,14	< 5	388	7,69	0,0	0,00	0,4	0,71	58						0	0	0	0
N4-19-004791	MONTE	17/12/2019	0	0	0,11	< 5	377	7,61	0,0	0,00	0,3	0,72	53						0	0	0	0
N4-19-004794	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	17/12/2019	0	0	0,09	< 5	380	7,68	0,0	0,00	0,4	0,67	49						0	0	0	0
N4-19-004793	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/12/2019	0	0	0,08	< 5	379	7,67	0,0	0,00	0,4	0,65	48						0	0	0	0
N4-19-004789	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/12/2019	0	0	0,14	< 5	373	7,54	0,0	0,00	0,4	0,74	59						0	0	0	0
N4-19-004792	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/12/2019	0	0	0,12	< 5	376	7,74	0,0	0,00	0,4	0,51	62						0	0	0	0
N4-19-004790	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/12/2019	0	0	0,10	< 5	368	7,66	0,0	0,00	0,3	0,63	56						0	0	0	0
N4-19-004786	SALIDA DE LA ETAP	17/12/2019	0	0	0,11	< 5	415	7,65	0,0	0,00	0,4	0,88	45						0	0	0	0
N4-19-004788	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/12/2019	0	0	0,14	< 5	370	7,49	0,0	0,00	0,5	0,72	58						0	0	0	0
N4-19-004781	ETAP LLEGADA	17/12/2019	0	0	3,15	20	411	7,76	0,0	0,00	0,7		225						365	77	1	1
N4-19-004814	Grifo del Consumidor	18/12/2019	0	0	0,10	< 5	413	7,69	0,0	0,00	0,3	0,65	52	8	0,001	< 1	0,28	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004815	Grifo del Consumidor	18/12/2019	0	0	0,14	< 5	411	7,72	0,0	0,00	0,3	0,45	65	13	0,001	1	0,69	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004813	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/12/2019	0	0	0,11	< 5	416	7,67	0,0	0,00	0,4	0,64	45						0	0	0	0
N4-19-004809	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	18/12/2019	0	0	0,10	< 5	412	7,65	0,0	0,00	0,3	0,62	50						0	0	0	0
N4-19-004811	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/12/2019	0	0	0,13	< 5	411	7,67	0,0	0,00	0,3	0,41	59						0	0	0	0
N4-19-004812	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	18/12/2019	0	0	0,13	< 5	412	7,77	0,0	0,00	0,3	0,43	58						0	0	0	0
N4-19-004810	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/12/2019	0	0	0,10	< 5	413	7,69	0,0	0,00	0,4	0,69	56						0	0	0	0
N4-19-004807	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/12/2019	0	0	0,16	< 5	411	7,67	0,0	0,00	0,3	0,60	61						0	0	0	0
N4-19-004805	SALIDA DE LA ETAP	18/12/2019	0	0	0,09	< 5	419	7,62	0,0	0,00	0,3	0,85	56						0	0	0	0
N4-19-004800	ETAP LLEGADA	18/12/2019	0	0	3,37	15	417	7,69	0,0	0,00	0,8		309						770	108	110	1

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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	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			
N4-19-004808	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/12/2019	0	0	0,12	< 5	413	7,64	0,0		0,4	0,61	53							0	0	0	0
N4-19-004829	Grifo del Consumidor	19/12/2019	0	0	0,27	< 5	426	7,77	0,0	0,00	0,4	0,55	91	27	0,001	1	0,55	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004828	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	19/12/2019	0	0	0,21	< 5	419	7,79	0,0	0,00	0,4	0,70	80							0	0	0	0
N4-19-004827	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/12/2019	0	0	0,10	< 5	429	7,81	0,0	0,00	0,4	0,62	58							0	0	0	0
N4-19-004824	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/12/2019	0	0	0,23	< 5	415	7,78	0,0	0,00	0,4	0,60	85							0	0	0	0
N4-19-004826	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/12/2019	0	0	0,12	< 5	415	7,89	0,0	0,00	0,4	0,41	64							0	0	0	0
N4-19-004825	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/12/2019	0	0	0,15	< 5	421	7,81	0,0	0,00	0,4	0,66	74							0	0	0	0
N4-19-004821	SALIDA DE LA ETAP	19/12/2019	0	0	0,08	< 5	426	7,70	0,0	0,00	0,4	0,77	65							0	0	0	0
N4-19-004823	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/12/2019	0	0	0,14	< 5	421	7,69	0,0	0,00	0,4	0,66	69							0	0	0	0
N4-19-004816	ETAP LLEGADA	19/12/2019	0	0	3,37	15	418	7,63	0,0	0,00	0,9		324							613	96	90	4
N4-19-004845	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	20/12/2019	0	0	0,33	< 5	422	7,88	0,0	0,00	0,5	0,67	71							0	0	0	0
N4-19-004844	SOTO DE LA MARINA	20/12/2019	0	0	0,16	< 5	421	7,85	0,0	0,00	0,5	0,60	64							0	0	0	0
N4-19-004843	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/12/2019	0	0	0,19	< 5	422	7,77	0,0	0,00	0,4	0,65	55							0	0	0	0
N4-19-004842	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/12/2019	0	0	0,18	< 5	417	7,81	0,0	0,00	0,4	0,40	72							0	0	0	0
N4-19-004841	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/12/2019	0	0	0,17	< 5	420	7,83	0,0	0,00	0,4	0,68	77							0	0	0	0
N4-19-004838	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/12/2019	0	0	0,12	< 5	416	7,70	0,0	0,00	0,4	0,53	57							0	0	0	0
N4-19-004836	SALIDA DE LA ETAP	20/12/2019	0	0	0,20	< 5	414	7,71	0,0	0,00	0,3	0,89	59							0	0	0	0
N4-19-004839	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/12/2019	0	0	0,13	< 5	419	7,69	0,0	0,00	0,4	0,66	64							0	0	0	0
N4-19-004831	ETAP LLEGADA	20/12/2019	0	0	3,01	15	405	7,78	0,0	0,00	0,9		195							220	77	130	0
N4-19-004840	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/12/2019	0	0	0,14	< 5	423	7,78	0,0		0,4	0,64	70							0	0	0	0
N4-19-004846	Grifo del Consumidor	21/12/2019	0	0	0,09	< 5	410	7,72	0,0	0,00	0,5	0,67		7	0,002	< 1	0,41	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004852	SALIDA DE LA ETAP	21/12/2019	0	0	0,20	< 5	417	7,60	0,0	0,00	0,5	0,97	63							0	0	0	0
N4-19-004847	ETAP LLEGADA	21/12/2019	0	0	3,74	15	395	7,70	0,0	0,00	1,0		347							366	74	330	24
N4-19-004859	SALIDA DE LA ETAP	22/12/2019	0	0	0,19	< 5	410	7,48	0,0	0,00	0,4	0,83	59							0	0	0	0
N4-19-004854	ETAP LLEGADA	22/12/2019	0	0	3,54	15	403	7,55	0,0	0,00	0,9		294							649	72	230	11
N4-19-004874	Grifo del Consumidor	23/12/2019	0	0	0,16	< 5	414	7,64	0,0	0,00	0,4	0,54	46	19	0,005	1	0,33	1,6		0	0	0	
N4-19-004871	CUETO GRIFO CEMENTERIO	23/12/2019	0	0	0,13	< 5	415	7,63	0,0	0,00	0,3	0,63	52							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						
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			
N4-19-004873	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/12/2019	0	0	0,09	< 5	412	7,60	0,0	0,00	0,4	0,63	44							0	0	0	0
N4-19-004872	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/12/2019	0	0	0,15	< 5	414	7,67	0,0	0,00	0,3	0,38	57							0	0	0	0
N4-19-004870	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/12/2019	0	0	0,12	< 5	414	7,64	0,0	0,00	0,4	0,66	49							0	0	0	0
N4-19-004868	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/12/2019	0	0	0,10	< 5	412	7,62	0,0	0,00	0,3	0,54	49							0	0	0	0
N4-19-004866	SALIDA DE LA ETAP	23/12/2019	0	0	0,08	< 5	416	7,55	0,0	0,00	0,3	0,97	58							0	0	0	0
N4-19-004861	ETAP LLEGADA	23/12/2019	0	0	2,56	15	417	7,71	0,0	0,00	0,8		250							387	99	340	2
N4-19-004869	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/12/2019	0	0	0,12	< 5	411	7,57	0,0		0,4	0,67	46							0	0	0	0
N4-19-004889	Grifo del Consumidor	24/12/2019	0	0	0,19	< 5	417	7,57	0,0	0,00	0,4	0,68	61	13	0,001	< 1	0,22	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004887	MONTE	24/12/2019	0	0	0,09	< 5	418	7,57	0,0	0,00	0,4	0,76	47							0	0	0	0
N4-19-004886	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	24/12/2019	0	0	0,11	< 5	419	7,70	0,0	0,00	0,4	0,69	42							0	0	0	0
N4-19-004885	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/12/2019	0	0	0,08	< 5	421	7,59	0,0	0,00	0,3	0,73	41							0	0	0	0
N4-19-004883	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/12/2019	0	0	0,10	< 5	415	7,54	0,0	0,00	0,4	0,61	44							0	0	0	0
N4-19-004884	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/12/2019	0	0	0,13	< 5	413	7,67	0,0	0,00	0,4	0,45	55							0	0	0	0
N4-19-004888	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/12/2019	0	0	0,09	< 5	411	7,68	0,0	0,00	0,4	0,67	50							0	0	0	0
N4-19-004880	SALIDA DE LA ETAP	24/12/2019	0	0	0,11	< 5	428	7,43	0,0	0,00	0,3	0,95	68							0	0	0	0
N4-19-004882	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/12/2019	0	0	0,13	< 5	416	7,53	0,0	0,00	0,3	0,79	51							0	0	0	0
N4-19-004875	ETAP LLEGADA	24/12/2019	0	0	2,59	15	426	7,60	0,0	0,00	0,6		249							325	74	120	6
N4-19-004895	SALIDA DE LA ETAP	25/12/2019	0	0	0,12	< 5	441	7,54	0,0	0,00	0,4	0,82	62							0	0	0	0
N4-19-004890	ETAP LLEGADA	25/12/2019	0	0	2,22	15	436	7,72	0,0	0,00	0,6		93							214	58	150	3
N4-19-004911	Grifo del Consumidor	26/12/2019	0	0	0,08	< 5	439	7,54	0,0	0,00	0,3	0,81	46	4	0,001	1	0,12	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004909	CUETO GRIFO CEMENTERIO	26/12/2019	0	0	0,14	< 5	430	7,59	0,0	0,00	0,4	0,75	54							0	0	0	0
N4-19-004910	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/12/2019	0	0	0,08	< 5	438	7,57	0,0	0,00	0,3	0,75	45							0	0	0	0
N4-19-004905	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/12/2019	0	0	0,14	< 5	425	7,61	0,0	0,00	0,4	0,64	61							0	0	0	0
N4-19-004906	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/12/2019	0	0	0,15	< 5	422	7,63	0,0	0,00	0,3	0,36	58							0	0	0	0
N4-19-004907	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/12/2019	0	0	0,14	< 5	423	7,68	0,0	0,00	0,3	0,39	55							0	0	0	0
N4-19-004908	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/12/2019	0	0	0,11	< 5	428	7,62	0,0	0,00	0,4	0,71	51							0	0	0	0
N4-19-004902	SALIDA DE LA ETAP	26/12/2019	0	0	0,09	< 5	445	7,49	0,0	0,00	0,3	0,90	59							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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			
N4-19-004904	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/12/2019	0	0	0,08	< 5	435	7,52	0,0	0,00	0,4	0,82	46							0	0	0	0
N4-19-004897	ETAP LLEGADA	26/12/2019	0	0	2,26	15	427	7,58	0,0	0,00	0,6		189							435	57	140	2
N4-19-004926	Grifo del Consumidor	27/12/2019	0	0	0,09	< 5	439	7,62	0,0	0,00	0,4	0,63	51	9	0,001	< 1	0,18	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004925	SOTO DE LA MARINA	27/12/2019	0	0	0,14	< 5	427	7,69	0,0	0,00	0,4	0,62	58							0	0	0	0
N4-19-004924	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/12/2019	0	0	0,09	< 5	442	7,60	0,0	0,00	0,3	0,70	46							0	0	0	0
N4-19-004922	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/12/2019	0	0	0,13	< 5	424	7,65	0,0	0,00	0,4	0,39	62							0	0	0	0
N4-19-004923	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/12/2019	0	0	0,12	< 5	438	7,68	0,0	0,00	0,3	0,69	53							0	0	0	0
N4-19-004919	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/12/2019	0	0	0,09	< 5	441	7,63	0,0	0,00	0,3	0,67	55							0	0	0	0
N4-19-004917	SALIDA DE LA ETAP	27/12/2019	0	0	0,09	< 5	454	7,62	0,0	0,00	0,3	0,87	63							0	0	0	0
N4-19-004920	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/12/2019	0	0	0,08	< 5	445	7,57	0,0	0,00	0,3	0,78	52							0	0	0	0
N4-19-004912	ETAP LLEGADA	27/12/2019	0	0	1,71	10	450	7,70	0,0	0,00	0,6		150							223	33	40	0
N4-19-004921	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/12/2019	0	0	0,11	< 5	437	7,64	0,0		0,3	0,69	52							0	0	0	0
N4-19-004932	SALIDA DE LA ETAP	28/12/2019	0	0	0,09	< 5	475	7,65	0,0	0,00	0,3	0,82	61							0	0	0	0
N4-19-004927	ETAP LLEGADA	28/12/2019	0	0	2,06	15	465	7,80	0,0	0,00	0,7		133							435	46	70	0
N4-19-004935	SALIDA DE LA ETAP	29/12/2019	0	0	0,07	< 5	423	7,51	0,0	0,00	0,2	0,83	58							0	0	0	0
N4-19-004934	ETAP LLEGADA	29/12/2019	0	0	1,38	10	405	7,71	0,0	0,00	0,6		140							122	28	30	0
N4-19-004949	Grifo del Consumidor	30/12/2019	0	0	0,11	< 5	418	7,59	0,0	0,00	0,4	0,64	63	7	0,001	< 1	0,27	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004947	CUETO GRIFO CEMENTERIO	30/12/2019	0	0	0,09	< 5	462	7,60	0,0	0,00	0,2	0,75	57							0	0	0	0
N4-19-004948	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/12/2019	0	0	0,07	< 5	454	7,58	0,0	0,00	0,2	0,83	51							0	0	0	0
N4-19-004945	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	30/12/2019	0	0	0,12	< 5	430	7,55	0,0	0,00	0,2	0,41	62							0	0	0	0
N4-19-004946	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/12/2019	0	0	0,09	< 5	459	7,59	0,0	0,00	0,2	0,76	57							0	0	0	0
N4-19-004944	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	30/12/2019	0	0	0,08	< 5	465	7,55	0,0	0,00	0,2	0,69	57							0	0	0	0
N4-19-004941	SALIDA DE LA ETAP	30/12/2019	0	0	0,07	< 5	477	7,55	0,0	0,00	0,2	0,85	64							0	0	0	0
N4-19-004936	ETAP LLEGADA	30/12/2019	0	0	1,59	10	479	7,64	0,0	0,00	0,6		130							387	76	40	2
N4-19-004943	FUENTE FRENTE CORMORÁN	30/12/2019	0	0	0,09	< 5	445	7,54	0,0		0,2	0,73	53							0	0	0	0
N4-19-004971	Grifo del Consumidor	31/12/2019	0	0	0,12	< 5	474	7,55	0,0	0,00	0,3	0,59	60	10	0,001	1	0,28	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004966	MONTE	31/12/2019	0	0	0,08	< 5	488	7,59	0,0	0,00	0,6	0,81	59							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites 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			
N4-19-004970	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	31/12/2019	0	0	0,08	< 5	473	7,61	0,0	0,00	0,3	0,73	54							0	0	0	0
N4-19-004969	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/12/2019	0	0	0,09	< 5	486	7,60	0,0	0,00	0,3	0,75	51							0	0	0	0
N4-19-004965	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	31/12/2019	0	0	0,10	< 5	481	7,62	0,0	0,00	0,6	0,64	56							0	0	0	0
N4-19-004968	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	31/12/2019	0	0	0,10	< 5	454	7,64	0,0	0,00	0,3	0,40	61							0	0	0	0
N4-19-004967	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/12/2019	0	0	0,07	< 5	474	7,65	0,0	0,00	0,3	0,74	58							0	0	0	0
N4-19-004962	SALIDA DE LA ETAP	31/12/2019	0	0	0,07	< 5	504	7,53	0,0	0,00	0,4	0,99	66							0	0	0	0
N4-19-004964	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/12/2019	0	0	0,09	< 5	478	7,52	0,0	0,00	0,4	0,75	53							0	0	0	0
N4-19-004957	ETAP LLEGADA	31/12/2019	0	0	3,77	15	457	7,68	0,0	0,00	0,6		390							197	38	90	3