

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	
N4-19-004169	SALIDA DE LA ETAP	01/11/2019	0	0	0,19	< 5	491	7,59	0,0	0,00	0,6	0,94	80						0	0	0	0	
N4-19-004164	ETAP LLEGADA	01/11/2019	0	0	3,41	15	491	7,71	0,0	0,00	1,0		195						1986	307	170	13	
N4-19-004176	SALIDA DE LA ETAP	02/11/2019	0	0	0,11	< 5	497	7,53	0,0	0,00	0,6	0,79	71						0	0	0	0	
N4-19-004171	ETAP LLEGADA	02/11/2019	0	0	3,24	15	494	7,79	0,0	0,00	1,0		158						1733	152	1500	23	
N4-19-004183	SALIDA DE LA ETAP	03/11/2019	0	0	0,35	< 5	508	7,60	0,0	0,00	0,6	0,91	84						0	0	0	0	
N4-19-004178	ETAP LLEGADA	03/11/2019	0	0	3,98	15	498	7,70	0,0	0,00	0,8		234						2420	24	170	1	
N4-19-004199	Grifo del Consumidor	04/11/2019	0	0	0,19	< 5	497	7,66	0,0	0,00	0,6	0,41	79	19	< 0,001	1	0,95	2,6	0	0	0		
N4-19-004196	CUETO GRIFO CEMENTERIO	04/11/2019	0	0	0,13	< 5	502	7,70	0,0	0,00	0,5	0,58	90						0	0	0	0	
N4-19-004198	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/11/2019	0	0	0,15	< 5	504	7,69	0,0	0,00	0,6	0,62	68						0	0	0	0	
N4-19-004193	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	04/11/2019	0	0	0,31	< 5	491	7,64	0,0	0,00	0,6	0,50	100						0	0	0	0	
N4-19-004197	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/11/2019	0	0	0,16	< 5	500	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20	74						0	0	0	0	
N4-19-004195	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/11/2019	0	0	0,22	< 5	501	7,67	0,0	0,00	0,5	0,58	90						0	0	0	0	
N4-19-004194	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/11/2019	0	0	0,34	< 5	499	7,62	0,0	0,00	0,6	0,59	109						0	0	0	0	
N4-19-004190	SALIDA DE LA ETAP	04/11/2019	0	0	0,18	< 5	494	7,64	0,0	0,00	0,6	0,98	76						0	0	0	0	
N4-19-004185	ETAP LLEGADA	04/11/2019	0	0	5,93	15	482	7,77	0,0	0,00	0,8		403						2420	71	370	4	
N4-19-004192	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/11/2019	0	0	0,24	< 5	502	7,72	0,0		0,6	0,60	93						0	0	0	0	
N4-19-004213	Grifo del Consumidor	05/11/2019	0	0	0,24	< 5	486	7,56	0,0	0,00	0,6	0,35	94	18	0,009	1	0,86	2	0	0	0		
N4-19-004212	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	05/11/2019	0	0	0,20	< 5	482	7,52	0,0	0,00	0,6	0,44	85	6	< 0,001	< 1	0,68	1,6	0	0	0	0	
N4-19-004209	MONTE	05/11/2019	0	0	0,23	< 5	483	7,56	0,0	0,00	0,6	0,72	83	12	0,001	< 1	0,79	1,8	0	0	0	0	
N4-19-004211	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/11/2019	0	0	0,14	< 5	480	7,53	0,0	0,00	0,6	0,65	76						0	0	0	0	
N4-19-004210	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	05/11/2019	0	0	0,17	< 5	488	7,60	0,0	0,00	0,6	0,22	83						0	0	0	0	
N4-19-004208	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/11/2019	0	0	0,21	< 5	475	7,70	0,0	0,00	0,6	0,61	101						0	0	0	0	
N4-19-004205	SALIDA DE LA ETAP	05/11/2019	0	0	0,25	< 5	479	7,53	0,0	0,00	0,6	0,99	106	16	0,001	1	0,78	1,7	0	0	0	0	
N4-19-004207	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/11/2019	0	0	0,24	< 5	488	7,56	0,0	0,00	0,7	0,71	108	16	0,001	< 1	0,75	1,7	0	0	0	0	
N4-19-004200	ETAP LLEGADA	05/11/2019	0	0	3,20	15	476	7,65	0,0	0,00	1,0		315	68	0,005	1	0,85	2,3	1414	43	260	0	
N4-19-004228	Grifo del Consumidor	06/11/2019	0	0	0,14	< 5	487	7,60	0,0	0,00	0,5	0,47	70	9	0,001	< 1	0,6	2,5	0	0	0		
N4-19-004227	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/11/2019	0	0	0,15	< 5	486	7,63	0,0	0,00	0,5	0,49	70						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			
N4-19-004223	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/11/2019	0	0	0,48	< 5	486	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	138							0	0	0	0
N4-19-004225	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	06/11/2019	0	0	0,20	< 5	497	7,69	0,0	0,00	0,6	0,20	90							0	0	0	0
N4-19-004226	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/11/2019	0	0	0,21	< 5	491	7,71	0,0	0,00	0,4	0,24	88							0	0	0	0
N4-19-004224	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/11/2019	0	0	0,36	< 5	489	7,66	0,0	0,00	0,4	0,75	123							0	0	0	0
N4-19-004221	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	06/11/2019	0	0	0,32	< 5	482	7,61	0,0	0,00	0,5	0,54	110							0	0	0	0
N4-19-004219	SALIDA DE LA ETAP	06/11/2019	0	0	0,25	< 5	460	7,41	0,0	0,00	0,6	1,08	86							0	0	0	0
N4-19-004214	ETAP LLEGADA	06/11/2019	0	0	21,80	40	413	7,63	0,0	0,00	2,0		> 2.000							2420	2420	720	1
N4-19-004222	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/11/2019	0	0	0,41	< 5	483	7,57	0,0		0,6	0,58	126							0	0	0	0
N4-19-004243	Grifo del Consumidor	07/11/2019	0	0	0,16	< 5	448	7,56	0,0	0,00	0,6	0,40	35	23	0,001	1	1,1	2,1		0	0	0	
N4-19-004241	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	07/11/2019	0	0	0,15	< 5	446	7,68	0,0	0,00	0,6	0,57	57							0	0	0	0
N4-19-004242	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	07/11/2019	0	0	0,21	< 5	451	7,57	0,0	0,00	0,6	0,74	67							0	0	0	0
N4-19-004240	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/11/2019	0	0	0,13	< 5	440	7,66	0,0	0,00	0,6	0,54	47							0	0	0	0
N4-19-004237	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/11/2019	0	0	0,29	< 5	457	7,54	0,0	0,00	0,6	0,63	84							0	0	0	0
N4-19-004239	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/11/2019	0	0	0,25	< 5	474	7,73	0,0	0,00	0,6	0,24	86							0	0	0	0
N4-19-004238	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/11/2019	0	0	0,27	< 5	460	7,67	0,0	0,00	0,5	0,67	92							0	0	0	0
N4-19-004234	SALIDA DE LA ETAP	07/11/2019	0	0	0,13	< 5	434	7,46	0,0	0,00	0,7	0,77	54							0	0	0	0
N4-19-004236	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	07/11/2019	0	0	0,16	< 5	441	7,45	0,0	0,00	0,6	0,50	51							0	0	0	0
N4-19-004229	ETAP LLEGADA	07/11/2019	0	0	10,50	20	425	7,62	0,0	0,00	1,8		1059							2420	365	480	0
N4-19-004258	Grifo del Consumidor	08/11/2019	0	0	0,27	< 5	431	7,47	0,0	0,00	0,7	0,59	92	25	0,012	1	0,65	3,2		0	0	0	
N4-19-004257	SOTO DE LA MARINA	08/11/2019	0	0	0,13	< 5	445	7,45	0,0	0,00	0,8	0,59	43							0	0	0	0
N4-19-004256	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/11/2019	0	0	0,10	< 5	427	7,46	0,0	0,00	0,7	0,53	42							0	0	0	0
N4-19-004255	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	08/11/2019	0	0	0,21	< 5	449	7,51	0,0	0,00	0,6	0,22	85							0	0	0	0
N4-19-004254	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/11/2019	0	0	0,16	< 5	477	7,46	0,0	0,00	0,7	0,67	62							0	0	0	0
N4-19-004251	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/11/2019	0	0	0,16	< 5	440	7,40	0,0	0,00	0,7	0,60	55							0	0	0	0
N4-19-004249	SALIDA DE LA ETAP	08/11/2019	0	0	0,23	< 5	441	7,49	0,0	0,00	0,8	0,77	87							0	0	0	0
N4-19-004253	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/11/2019	0	0	0,13	< 5	436	7,40	0,0	0,00	0,7	0,51	49							0	0	0	0
N4-19-004244	ETAP LLEGADA	08/11/2019	0	0	6,42	20	436	7,60	0,0	0,00	1,3		710							980	201	330	12

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 Perfringens
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-19-004252	FUENTE FRENTE CORMORÁN	08/11/2019	0	0	0,13	< 5	431	7,50	0,0		0,8	0,59	51							0	0	0	0
N4-19-004267	SALIDA DE LA ETAP	09/11/2019	0	0	0,33	< 5	440	7,57	0,0	0,00	0,6	0,69	68							0	0	0	0
N4-19-004266	ETAP LLEGADA	09/11/2019	0	0	5,09	20	437	7,66	0,0	0,00	1,4		606							1120	127	200	11
N4-19-004273	SALIDA DE LA ETAP	10/11/2019	0	0	0,21	< 5	430	7,49	0,0	0,00	0,7	0,82	76							0	0	0	0
N4-19-004268	ETAP LLEGADA	10/11/2019	0	0	7,68	20	427	7,49	0,0	0,00	1,5		901							2420	236	390	5
N4-19-004288	Grifo del Consumidor	11/11/2019	0	0	0,25	< 5	440	7,65	0,0	0,00	0,6	0,37	48	19	0,001	1	0,62	< 1,6		0	0	0	
N4-19-004285	CUETO GRIFO CEMENTERIO	11/11/2019	0	0	0,13	< 5	436	7,69	0,0	0,00	0,6	0,56	67							0	0	0	0
N4-19-004287	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/11/2019	0	0	0,10	< 5	434	7,63	0,0	0,00	0,6	0,57	61							0	0	0	0
N4-19-004286	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/11/2019	0	0	0,24	< 5	466	7,70	0,0	0,00	0,7	0,22	93							0	0	0	0
N4-19-004284	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/11/2019	0	0	0,16	< 5	440	7,72	0,0	0,00	0,7	0,57	73							0	0	0	0
N4-19-004282	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/11/2019	0	0	0,18	< 5	436	7,64	0,0	0,00	0,8	0,58	77							0	0	0	0
N4-19-004280	SALIDA DE LA ETAP	11/11/2019	0	0	0,18	< 5	431	7,47	0,0	0,00	0,7	0,86	66							0	0	0	0
N4-19-004275	ETAP LLEGADA	11/11/2019	0	0	9,60	20	418	7,71	0,0	0,00	1,6		970							2420	613	290	0
N4-19-004283	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/11/2019	0	0	0,13	< 5	438	7,72	0,0		0,8	0,52	66							0	0	0	0
N4-19-004311	Grifo del Consumidor	12/11/2019	0	0	0,26	< 5	452	7,66	0,0	0,00	0,6	0,21	94	21	0,003	1	1,1	1,7		0	0	0	
N4-19-004310	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	12/11/2019	0	0	0,19	< 5	431	7,68	0,0	0,00	0,6	0,81	73							0	0	0	0
N4-19-004305	MONTE	12/11/2019	0	0	0,65	< 5	431	7,74	0,0	0,00	0,7	0,56	144							0	0	0	0
N4-19-004309	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	12/11/2019	0	0	0,15	< 5	433	7,77	0,0	0,00	0,6	0,51	61							0	0	0	0
N4-19-004308	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/11/2019	0	0	0,11	< 5	458	7,70	0,0	0,00	0,6	0,49	54							0	0	0	0
N4-19-004304	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	12/11/2019	0	0	0,15	< 5	435	7,84	0,0	0,00	0,6	0,49	63							0	0	0	0
N4-19-004307	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	12/11/2019	0	0	0,21	< 5	430	7,70	0,0	0,00	0,6	0,20	83							0	0	0	0
N4-19-004306	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/11/2019	0	0	0,17	< 5	435	7,78	0,0	0,00	0,7	0,53	71							0	0	0	0
N4-19-004301	SALIDA DE LA ETAP	12/11/2019	0	0	0,17	< 5	401	7,43	0,0	0,00	0,7	0,96	71							0	0	0	0
N4-19-004303	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	12/11/2019	0	0	0,32	< 5	420	7,68	0,0	0,00	0,6	0,59	64							0	0	0	0
N4-19-004296	ETAP LLEGADA	12/11/2019	0	0	9,62	20	400	7,60	0,0	0,00	1,6		850							2420	345	270	5
N4-19-004333	Grifo del Consumidor	13/11/2019	0	0	0,11	< 5	409	7,61	0,0	0,00	0,6	0,51	56	9	0,002	< 1	0,87	1,6		0	0	0	
N4-19-004332	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/11/2019	0	0	0,13	< 5	410	7,63	0,0	0,00	0,6	0,43	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			
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		
N4-19-004327	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/11/2019	0	0	0,15	< 5	402	7,56	0,0	0,00	0,7	0,48	66						0	0	0	0
N4-19-004329	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	13/11/2019	0	0	0,21	< 5	428	7,62	0,0	0,00	0,6	0,22	89						0	0	0	0
N4-19-004330	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/11/2019	0	0	0,22	< 5	424	7,64	0,0	0,00	0,6	0,21	85						0	0	0	0
N4-19-004331	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/11/2019	0	0	0,18	< 5	400	7,60	0,0	0,00	0,7	0,50	71						0	0	0	0
N4-19-004328	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	13/11/2019	0	0	0,22	< 5	399	7,57	0,0	0,00	0,7	0,49	77						0	0	0	0
N4-19-004324	SALIDA DE LA ETAP	13/11/2019	0	0	0,08	< 5	411	7,54	0,0	0,00	0,5	0,83	61						0	0	0	0
N4-19-004319	ETAP LLEGADA	13/11/2019	0	0	7,83	20	397	7,63	0,0	0,00	1,2		815						1011	148	630	0
N4-19-004326	FUENTE FRENTE CORMORÁN	13/11/2019	0	0	0,15	< 5	400	7,53	0,0		0,6	0,48	65						0	0	0	0
N4-19-004354	Grifo del Consumidor	14/11/2019	0	0	0,14	< 5	401	7,68	0,0	0,00	0,6	0,53	46	7	0,002	< 1	0,82	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004353	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	14/11/2019	0	0	0,16	< 5	397	7,74	0,0	0,00	0,5	0,73	64						0	0	0	0
N4-19-004352	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/11/2019	0	0	0,11	< 5	391	7,73	0,0	0,00	0,6	0,52	52						0	0	0	0
N4-19-004349	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/11/2019	0	0	0,12	< 5	396	7,58	0,0	0,00	0,6	0,40	56						0	0	0	0
N4-19-004351	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/11/2019	0	0	0,21	< 5	412	7,75	0,0	0,00	0,7	0,21	80						0	0	0	0
N4-19-004350	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/11/2019	0	0	0,15	< 5	388	7,68	0,0	0,00	0,6	0,45	67						0	0	0	0
N4-19-004346	SALIDA DE LA ETAP	14/11/2019	0	0	0,14	< 5	419	7,64	0,0	0,00	0,6	0,62	89						0	0	0	0
N4-19-004348	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	14/11/2019	0	0	0,11	< 5	387	7,50	0,0	0,00	0,6	0,53	53						0	0	0	0
N4-19-004341	ETAP LLEGADA	14/11/2019	0	0	7,33	20	410	7,68	0,0	0,00	0,8		640						914	186	150	2
N4-19-004369	Grifo del Consumidor	15/11/2019	0	0	0,25	< 5	409	7,62	0,0	0,00	0,6	0,32		154	0,001	1	1,2	2,9	0	0	0	
N4-19-004368	SOTO DE LA MARINA	15/11/2019	0	0	0,10	< 5	418	7,68	0,0	0,00	0,6	0,58	48						0	0	0	0
N4-19-004367	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/11/2019	0	0	0,11	< 5	419	7,67	0,0	0,00	0,6	0,57	53						0	0	0	0
N4-19-004366	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	15/11/2019	0	0	0,20	< 5	427	7,72	0,0	0,00	0,6	0,24	79						0	0	0	0
N4-19-004365	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/11/2019	0	0	0,14	< 5	405	7,67	0,0	0,00	0,6	0,54	65						0	0	0	0
N4-19-004362	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	15/11/2019	0	0	0,12	< 5	404	7,60	0,0	0,00	0,6	0,52	58						0	0	0	0
N4-19-004360	SALIDA DE LA ETAP	15/11/2019	0	0	0,12	< 5	399	7,62	0,0	0,00	0,6	0,95	72						0	0	0	0
N4-19-004364	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/11/2019	0	0	0,10	< 5	404	7,60	0,0	0,00	0,6	0,52	53						0	0	0	0
N4-19-004355	ETAP LLEGADA	15/11/2019	0	0	6,87	20	398	7,74	0,0	0,00	1,2		807						1011	195	300	3
N4-19-004363	FUENTE FRENTE CORMORÁN	15/11/2019	0	0	0,12	< 5	408	7,67	0,0		0,6	0,51	59						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
N4-19-004371	SALIDA DE LA ETAP	16/11/2019	0	0	0,38	< 5	395	7,61	0,0	0,00	0,6	0,75	72						0	0	0	0
N4-19-004370	ETAP LLEGADA	16/11/2019	0	0	31,90	30	398	7,75	0,0	0,00	1,8		> 2,000						2420	387	260	7
N4-19-004373	SALIDA DE LA ETAP	17/11/2019	0	0	0,37	< 5	395	7,57	0,0	0,00	0,6	0,78	70						0	0	0	0
N4-19-004372	ETAP LLEGADA	17/11/2019	0	0	6,56	20	379	7,74	0,0	0,00	1,2		631						980	166	110	2
N4-19-004387	Grifo del Consumidor	18/11/2019	0	0	0,15	< 5	392	7,63	0,0	0,00	0,5	0,21	49	15	0,087	< 1	0,95	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004384	CUETO GRIFO CEMENTERIO	18/11/2019	0	0	0,19	< 5	364	7,59	0,0	0,00	0,4	0,32	63						0	0	0	0
N4-19-004386	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/11/2019	0	0	0,16	< 5	370	7,57	0,0	0,00	0,6	0,60	53						0	0	0	0
N4-19-004385	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/11/2019	0	0	0,23	< 5	388	7,62	0,0	0,00	0,5	0,20	88						0	0	0	0
N4-19-004383	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/11/2019	0	0	0,18	< 5	368	7,62	0,0	0,00	0,4	0,51	63						0	0	0	0
N4-19-004381	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/11/2019	0	0	0,18	< 5	369	7,55	0,0	0,00	0,6	0,49	62						0	0	0	0
N4-19-004379	SALIDA DE LA ETAP	18/11/2019	0	0	0,23	< 5	401	7,53	0,0	0,00	0,6	0,98	68						0	0	0	0
N4-19-004374	ETAP LLEGADA	18/11/2019	0	0	7,97	20	408	7,70	0,0	0,00	1,0		696						1414	411	210	0
N4-19-004382	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/11/2019	0	0	0,16	< 5	354	7,67	0,0		0,6	0,48	62						0	0	0	0
N4-19-004403	Grifo del Consumidor	19/11/2019	0	0	0,20	< 5	403	7,64	0,0	0,00	0,5	0,37	73	40	0,053	3	2,14	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004402	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	19/11/2019	0	0	0,27	< 5	390	7,60	0,0	0,00	0,5	0,58	73						0	0	0	0
N4-19-004398	MONTE	19/11/2019	0	0	0,17	< 5	389	7,56	0,0	0,00	0,4	0,71	57						0	0	0	0
N4-19-004401	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	19/11/2019	0	0	0,10	< 5	384	7,71	0,0	0,00	0,5	0,67	46						0	0	0	0
N4-19-004400	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/11/2019	0	0	0,13	< 5	385	7,61	0,0	0,00	0,4	0,68	54						0	0	0	0
N4-19-004396	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	19/11/2019	0	0	0,15	< 5	388	7,62	0,0	0,00	0,5	0,48	58						0	0	0	0
N4-19-004399	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	19/11/2019	0	0	0,21	< 5	404	7,71	0,0	0,00	0,5	0,11	78						0	0	0	0
N4-19-004397	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/11/2019	0	0	0,12	< 5	391	7,63	0,0	0,00	0,5	0,49	66						0	0	0	0
N4-19-004393	SALIDA DE LA ETAP	19/11/2019	0	0	0,11	< 5	392	7,60	0,0	0,00	0,5	0,90	61						0	0	0	0
N4-19-004395	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	19/11/2019	0	0	0,12	< 5	372	7,57	0,0	0,00	0,6	0,70	55						0	0	0	0
N4-19-004388	ETAP LLEGADA	19/11/2019	0	0	7,80	20	376	7,69	0,0	0,00	1,0		975						689	72	120	3
N4-19-004425	Grifo del Consumidor	20/11/2019	0	0	0,17	< 5	382	7,68	0,0	0,00	0,5	0,80	69	9	0,003	< 1	0,81	4,7	0	0	0	
N4-19-004424	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/11/2019	0	0	0,09	< 5	383	7,67	0,0	0,00	0,4	0,60	52						0	0	0	0
N4-19-004420	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/11/2019	0	0	0,12	< 5	385	7,66	0,0	0,00	0,5	0,49	59						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	20µg/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
N4-19-004421	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	20/11/2019	0	0	0,22	< 5	402	7,75	0,0	0,00	0,5	0,20	89						0	0	0	0
N4-19-004422	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/11/2019	0	0	0,21	< 5	399	7,75	0,0	0,00	0,6	0,25	89						0	0	0	0
N4-19-004423	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/11/2019	0	0	0,14	< 5	389	7,74	0,0	0,00	0,5	0,59	72						0	0	0	0
N4-19-004418	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	20/11/2019	0	0	0,13	< 5	378	7,66	0,0	0,00	0,4	0,58	68						0	0	0	0
N4-19-004416	SALIDA DE LA ETAP	20/11/2019	0	0	0,09	< 5	376	7,62	0,0	0,00	0,4	0,88	65						0	0	0	0
N4-19-004411	ETAP LLEGADA	20/11/2019	0	0	6,48	20	377	7,69	0,0	0,00	0,8		800						488	65	150	2
N4-19-004419	FUENTE FRENTE CORMORÁN	20/11/2019	0	0	0,17	< 5	386	7,74	0,0		0,5	0,56	73						0	0	0	0
N4-19-004446	Grifo del Consumidor	21/11/2019	0	0	0,13	< 5	394	7,73	0,0	0,00	0,4	0,35	56	12	0,005	1	0,96	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004444	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/11/2019	0	0	0,09	< 5	392	7,69	0,0	0,00	0,4	0,59	48						0	0	0	0
N4-19-004441	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/11/2019	0	0	0,21	< 5	391	7,65	0,0	0,00	0,4	0,54	73						0	0	0	0
N4-19-004443	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/11/2019	0	0	0,20	< 5	405	7,80	0,0	0,00	0,5	0,25	76						0	0	0	0
N4-19-004442	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/11/2019	0	0	0,12	< 5	389	7,73	0,0	0,00	0,5	0,62	59						0	0	0	0
N4-19-004445	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	21/11/2019	0	0	0,23	< 5	403	7,71	0,0	0,00	0,4	0,43	80						0	0	0	0
N4-19-004438	SALIDA DE LA ETAP	21/11/2019	0	0	0,08	< 5	402	7,61	0,0	0,00	0,4	0,82	57						0	0	0	0
N4-19-004440	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	21/11/2019	0	0	0,10	< 5	383	7,63	0,0	0,00	0,4	0,73	52						0	0	0	0
N4-19-004433	ETAP LLEGADA	21/11/2019	0	0	5,79	20	395	7,72	0,0	0,00	0,8		660						649	46	80	7
N4-19-004468	Grifo del Consumidor	22/11/2019	0	0	0,17	< 5	394	7,78	0,0	0,00	0,5	0,51	53	11	0,001	1	0,59	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004467	SOTO DE LA MARINA	22/11/2019	0	0	0,10	< 5	400	7,76	0,0	0,00	0,4	0,67	42						0	0	0	0
N4-19-004466	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/11/2019	0	0	0,09	< 5	402	7,74	0,0	0,00	0,4	0,69	45						0	0	0	0
N4-19-004465	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	22/11/2019	0	0	0,19	< 5	403	7,81	0,0	0,00	0,5	0,25	66						0	0	0	0
N4-19-004464	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/11/2019	0	0	0,11	< 5	395	7,78	0,0	0,00	0,4	0,59	50						0	0	0	0
N4-19-004462	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	22/11/2019	0	0	0,13	< 5	392	7,78	0,0	0,00	0,4	0,65	55						0	0	0	0
N4-19-004459	SALIDA DE LA ETAP	22/11/2019	0	0	0,14	< 5	395	7,67	0,0	0,00	0,4	0,93	59						0	0	0	0
N4-19-004461	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/11/2019	0	0	0,13	< 5	397	7,68	0,0	0,00	0,4	0,78	51						0	0	0	0
N4-19-004454	ETAP LLEGADA	22/11/2019	0	0	4,48	20	390	7,75	0,0	0,00	0,8		403						921	70	210	4
N4-19-004463	FUENTE FRENTE CORMORÁN	22/11/2019	0	0	0,12	< 5	397	7,79	0,0		0,4	0,67	48						0	0	0	0
N4-19-004481	SALIDA DE LA ETAP	23/11/2019	0	0	0,34	< 5	391	7,55	0,0	0,00	0,4	0,75	62						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 Perfringens
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 Perfringens
N4-19-004476	ETAP LLEGADA	23/11/2019	0	0	7,80	20	374	7,74	0,0	0,00	1,0		835						2420	387	600	7
N4-19-004488	SALIDA DE LA ETAP	24/11/2019	0	0	0,25	< 5	391	7,57	0,0	0,00	0,3	0,92	59						0	0	0	0
N4-19-004483	ETAP LLEGADA	24/11/2019	0	0	5,43	20	380	7,78	0,0	0,00	0,8		470						2420	91	270	0
N4-19-004503	Grifo del Consumidor	25/11/2019	0	0	0,10	< 5	393	7,78	0,0	0,00	0,6	0,88	47	5	0,016	1	2,24	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004500	CUETO GRIFO CEMENTERIO	25/11/2019	0	0	0,12	< 5	385	7,76	0,0	0,00	0,5	0,52	59						0	0	0	0
N4-19-004502	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/11/2019	0	0	0,08	< 5	389	7,76	0,0	0,00	0,6	0,66	43						0	0	0	0
N4-19-004501	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/11/2019	0	0	0,18	< 5	391	7,82	0,0	0,00	0,5	0,28	68						0	0	0	0
N4-19-004499	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/11/2019	0	0	0,13	< 5	390	7,79	0,0	0,00	0,5	0,62	57						0	0	0	0
N4-19-004497	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/11/2019	0	0	0,16	< 5	389	7,73	0,0	0,00	0,6	0,56	57						0	0	0	0
N4-19-004495	SALIDA DE LA ETAP	25/11/2019	0	0	0,09	< 5	383	7,64	0,0	0,00	0,6	0,97	59						0	0	0	0
N4-19-004490	ETAP LLEGADA	25/11/2019	0	0	4,38	20	380	7,71	0,0	0,00	1,0		431						1120	65	120	0
N4-19-004498	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/11/2019	0	0	0,11	< 5	392	7,86	0,0		0,6	0,57	51						0	0	0	0
N4-19-004518	Grifo del Consumidor	26/11/2019	0	0	0,16	< 5	396	7,82	0,0	0,00	0,6	0,36	50	15	0,003	1	1,15	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004514	MONTE	26/11/2019	0	0	0,45	< 5	388	7,69	0,0	0,00	0,6	0,68	89						0	0	0	0
N4-19-004516	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	26/11/2019	0	0	0,28	< 5	389	7,82	0,0	0,00	0,6	0,67	58						0	0	0	0
N4-19-004517	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/11/2019	0	0	0,16	< 5	390	7,76	0,0	0,00	0,5	0,66	63						0	0	0	0
N4-19-004512	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	26/11/2019	0	0	0,16	< 5	390	7,73	0,0	0,00	0,6	0,59	52						0	0	0	0
N4-19-004515	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	26/11/2019	0	0	0,18	< 5	395	7,79	0,0	0,00	0,6	0,37	68						0	0	0	0
N4-19-004513	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/11/2019	0	0	0,10	< 5	389	7,76	0,0	0,00	0,5	0,63	59						0	0	0	0
N4-19-004509	SALIDA DE LA ETAP	26/11/2019	0	0	0,14	< 5	392	7,56	0,0	0,00	0,4	0,89	66						0	0	0	0
N4-19-004511	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	26/11/2019	0	0	0,09	< 5	380	7,74	0,0	0,00	0,6	0,72	47						0	0	0	0
N4-19-004504	ETAP LLEGADA	26/11/2019	0	0	4,26	20	386	7,73	0,0	0,00	0,9		290						816	38	40	0
N4-19-004534	Grifo del Consumidor	27/11/2019	0	0	0,14	< 5	397	7,84	0,0	0,00	0,4	0,24	61	16	0,011	1	1,01	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004519	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	27/11/2019	0	0	0,14	< 5	379	7,79	0,0	0,00	0,6	0,61	60						0	0	0	0
N4-19-004533	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/11/2019	0	0	0,08	< 5	392	7,67	0,0	0,00	0,3	0,70	42						0	0	0	0
N4-19-004529	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/11/2019	0	0	0,10	< 5	389	7,64	0,0	0,00	0,5	0,60	46						0	0	0	0
N4-19-004531	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	27/11/2019	0	0	0,15	< 5	391	7,72	0,0	0,00	0,5	0,26	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	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
N4-19-004532	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/11/2019	0	0	0,17	< 5	390	7,74	0,0	0,00	0,4	0,42	61						0	0	0	0
N4-19-004530	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/11/2019	0	0	0,12	< 5	388	7,70	0,0	0,00	0,5	0,66	54						0	0	0	0
N4-19-004527	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	27/11/2019	0	0	0,10	< 5	387	7,61	0,0	0,00	0,5	0,63	50						0	0	0	0
N4-19-004525	SALIDA DE LA ETAP	27/11/2019	0	0	0,14	< 5	389	7,54	0,0	0,00	0,4	1,02	70						0	0	0	0
N4-19-004520	ETAP LLEGADA	27/11/2019	0	0	2,40	10	391	7,64	0,0	0,00	0,8		270						81	13	70	0
N4-19-004528	FUENTE FRENTE CORMORÁN	27/11/2019	0	0	0,13	< 5	390	7,65	0,0		0,5	0,61	51						0	0	0	0
N4-19-004548	Grifo del Consumidor	28/11/2019	0	0	0,12	< 5	396	7,69	0,0	0,00	0,5	0,62	57	11	< 0,001	1	0,84	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004549	Grifo del Consumidor	28/11/2019	0	0	0,14	< 5	397	7,68	0,0	0,00	0,4	0,54	61	19	0,002	1	0,82	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004547	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	28/11/2019	0	0	0,10	< 5	398	7,66	0,0	0,00	0,4	0,91	57						0	0	0	0
N4-19-004550	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	28/11/2019	0	0	0,23	< 5	394	7,69	0,0	0,00	0,5	0,80	66						0	0	0	0
N4-19-004546	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/11/2019	0	0	0,08	< 5	399	7,69	0,0	0,00	0,5	0,71	53						0	0	0	0
N4-19-004543	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/11/2019	0	0	0,11	< 5	398	7,61	0,0	0,00	0,4	0,66	55						0	0	0	0
N4-19-004545	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/11/2019	0	0	0,15	< 5	396	7,72	0,0	0,00	0,6	0,34	70						0	0	0	0
N4-19-004544	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/11/2019	0	0	0,10	< 5	393	7,70	0,0	0,00	0,5	0,60	62						0	0	0	0
N4-19-004540	SALIDA DE LA ETAP	28/11/2019	0	0	0,15	< 5	401	7,50	0,0	0,00	0,4	0,95	60						0	0	0	0
N4-19-004542	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	28/11/2019	0	0	0,15	< 5	388	7,48	0,0	0,00	0,4	0,90	62						0	0	0	0
N4-19-004535	ETAP LLEGADA	28/11/2019	0	0	3,80	15	396	7,68	0,0	0,00	1,0		347						921	46	190	0
N4-19-004565	Grifo del Consumidor	29/11/2019	0	0	0,13	< 5	401	7,63	0,0	0,00	0,5	0,63	34	10	0,001	1	1,03	< 1,6	0	0	0	
N4-19-004564	SOTO DE LA MARINA	29/11/2019	0	0	0,16	< 5	403	7,69	0,0	0,00	0,6	0,65	40						0	0	0	0
N4-19-004563	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/11/2019	0	0	0,12	< 5	402	7,72	0,0	0,00	0,5	0,65	42						0	0	0	0
N4-19-004562	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	29/11/2019	0	0	0,16	< 5	396	7,73	0,0	0,00	0,6	0,27	57						0	0	0	0
N4-19-004561	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/11/2019	0	0	0,13	< 5	399	7,70	0,0	0,00	0,5	0,74	49						0	0	0	0
N4-19-004558	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	29/11/2019	0	0	0,21	< 5	395	7,63	0,0	0,00	0,5	0,67	46						0	0	0	0
N4-19-004556	SALIDA DE LA ETAP	29/11/2019	0	0	0,14	< 5	402	7,46	0,0	0,00	0,5	0,92	55						0	0	0	0
N4-19-004560	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	29/11/2019	0	0	0,11	< 5	403	7,65	0,0	0,00	0,6	0,76	46						0	0	0	0
N4-19-004551	ETAP LLEGADA	29/11/2019	0	0	3,33	15	400	7,61	0,0	0,00	0,6		295						387	22	100	1
N4-19-004559	FUENTE FRENTE CORMORÁN	29/11/2019	0	0	0,15	< 5	400	7,71	0,0		0,5	0,63	46						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
N4-19-004571	SALIDA DE LA ETAP	30/11/2019	0	0	0,14	< 5	409	7,51	0,0	0,00	0,4	0,80	64						0	0	0	0
N4-19-004566	ETAP LLEGADA	30/11/2019	0	0	3,22	15	406	7,77	0,0	0,00	0,8		315						649	50	400	6