

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	
N4-18-000749	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	01/03/2018	0	0	0,15	< 5	385	7,59	0,0	0,00	0,4	0,50	57	7	< 0,001	< 1	0,78	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000747	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	01/03/2018	0	0	0,16	< 5	361	7,51	0,0	0,00	0,5	0,60	66						0	0	0	0	
N4-18-000748	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	01/03/2018	0	0	0,17	< 5	385	7,60	0,0	0,00	0,4	0,75	71						0	0	0	0	
N4-18-000746	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/03/2018	0	0	0,24	< 5	368	7,58	0,0	0,00	0,4	0,61	71						0	0	0	0	
N4-18-000743	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/03/2018	0	0	0,20	< 5	376	7,60	0,0	0,00	0,3	0,60	68						0	0	0	0	
N4-18-000745	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/03/2018	0	0	0,26	< 5	365	7,61	0,0	0,00	0,4	0,50	65						0	0	0	0	
N4-18-000744	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/03/2018	0	0	0,18	< 5	382	7,61	0,0	0,00	0,5	0,60	64						0	0	0	0	
N4-18-000740	SALIDA DE LA ETAP	01/03/2018	0	0	0,22	< 5	394	7,42	0,0	0,00	0,3	0,87	73						0	0	0	0	
N4-18-000742	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/03/2018	0	0	0,36	< 5	395	7,50	0,0	0,00	0,4	0,70	67						0	0	0	0	
N4-18-000735	ETAP LLEGADA	01/03/2018	0	0	1,43	10	396	7,41	0,0	0,00	0,6		140						300	100	190	5	
N4-18-000764	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	02/03/2018	0	0	0,24	< 5	398	7,66	0,0	0,00	0,3	0,44	68	64	0,006	< 1	0,89	1,7	0	0	0		
N4-18-000763	SOTO DE LA MARINA	02/03/2018	0	0	0,16	< 5	406	7,67	0,0	0,00	0,3	0,60	67						0	0	0	0	
N4-18-000762	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/03/2018	0	0	0,12	< 5	405	7,68	0,0	0,00	0,3	0,61	< 3						0	0	0	0	
N4-18-000761	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/03/2018	0	0	0,21	< 5	378	7,69	0,0	0,00	0,3	0,55	73						0	0	0	0	
N4-18-000760	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/03/2018	0	0	0,16	< 5	395	7,67	0,0	0,00	0,3	0,70	75						0	0	0	0	
N4-18-000757	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/03/2018	0	0	0,20	< 5	380	7,57	0,0	0,00	0,4	0,61	88						0	0	0	0	
N4-18-000755	SALIDA DE LA ETAP	02/03/2018	0	0	0,14	< 5	410	7,37	0,0	0,00	0,3	1,00	42						0	0	0	0	
N4-18-000759	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/03/2018	0	0	0,11	< 5	408	7,64	0,0	0,00	0,4	0,60	59						0	0	0	0	
N4-18-000750	ETAP LLEGADA	02/03/2018	0	0	1,72	10	412	7,67	0,0	0,00	0,9		107						4300	1600	> 8.000	60	
N4-18-000758	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/03/2018	0	0	0,16	< 5	395	7,63	0,0	0,00	0,4	0,63	71						0	0	0	0	
N4-18-000766	SALIDA DE LA ETAP	03/03/2018	0	0	0,13	< 5	394	7,61	0,0	0,00	0,4	0,68	64						0	0	0	0	
N4-18-000765	ETAP LLEGADA	03/03/2018	0	0	1,04	10	10	7,59	0,0	0,00	0,7		110						260	40	160	2	
N4-18-000768	SALIDA DE LA ETAP	04/03/2018	0	0	0,08	< 5	379	7,51	0,0	0,00	0,3	0,74	60						0	0	0	0	
N4-18-000767	ETAP LLEGADA	04/03/2018	0	0	1,03	10	383	7,56	0,0	0,00	0,9		102						320	40	190	2	
N4-18-000783	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	05/03/2018	0	0	0,88	5	395	7,65	0,0	0,00	0,4	0,65	114						0	0	0	0	
N4-18-000782	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	05/03/2018	0	0	0,15	< 5	391	7,59	0,0	0,00	0,3	0,64	75	10	0,009	1	0,62	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000779	CUETO GRIFO CEMENTERIO	05/03/2018	0	0	0,17	< 5	392	7,61	0,0	0,00	0,3	0,63	75						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	
N4-18-000781	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/03/2018	0	0	0,13	< 5	394	7,58	0,0	0,00	0,2	0,61	61						0	0	0	0	
N4-18-000780	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/03/2018	0	0	0,19	< 5	380	7,63	0,0	0,00	0,3	0,58	83						0	0	0	0	
N4-18-000778	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/03/2018	0	0	0,15	< 5	395	7,60	0,0	0,00	0,4	0,67	76						0	0	0	0	
N4-18-000776	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/03/2018	0	0	0,15	< 5	387	7,53	0,0	0,00	0,3	0,68	79						0	0	0	0	
N4-18-000774	SALIDA DE LA ETAP	05/03/2018	0	0	0,18	< 5	392	7,52	0,0	0,00	0,3	0,91	71						0	0	0	0	
N4-18-000769	ETAP LLEGADA	05/03/2018	0	0	1,07	10	383	7,63	0,0	0,00	0,6		123						140	20	170	8	
N4-18-000777	FUENTE FRENTE CORMORÁN	05/03/2018	0	0	0,21	< 5	396	7,71	0,0	0,00	0,3	0,58	71						0	0	0	0	
N4-18-000799	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	06/03/2018	0	0	0,28	< 5	386	7,51	0,0	0,00	0,6	0,74	93	23	0,001	4	1,19	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000798	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	06/03/2018	0	0	0,33	< 5	392	7,45	0,0	0,00	0,6	0,70	93	14	< 0,001	< 1	0,59	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000794	MONTE	06/03/2018	0	0	0,17	< 5	400	7,49	0,0	0,00	0,6	0,80	66						0	0	0	0	
N4-18-000797	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	06/03/2018	0	0	0,29	< 5	398	7,55	0,0	0,00	0,6	0,50	91						0	0	0	0	
N4-18-000796	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/03/2018	0	0	0,14	< 5	389	7,48	0,0	0,00	0,6	0,65	61						0	0	0	0	
N4-18-000792	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/03/2018	0	0	0,26	< 5	403	7,49	0,0	0,00	0,4	0,66	75						0	0	0	0	
N4-18-000795	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/03/2018	0	0	0,20	< 5	384	7,56	0,0	0,00	0,4	0,45	78	15	< 0,001	< 1	0,6	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000793	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/03/2018	0	0	0,18	< 5	402	7,52	0,0	0,00	0,5	0,75	71						0	0	0	0	
N4-18-000789	SALIDA DE LA ETAP	06/03/2018	0	0	0,15	< 5	388	7,53	0,0	0,00	0,6	0,90	64	5	0,001	1	0,72	1,8	0	0	0	0	
N4-18-000791	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	06/03/2018	0	0	0,23	< 5	397	7,48	0,0	0,00	0,6	0,65	79	17	< 0,001	< 1	0,61	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000784	ETAP LLEGADA	06/03/2018	0	0	1,52	10	394	7,53	0,0	0,00	0,8		147	65	0,003	< 1	0,81	< 1,6	310	90	360	11	
N4-18-000821	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	07/03/2018	0	0	0,30	< 5	383	7,57	0,0	0,00	0,4	0,31	60	107	0,001	< 1	1,24	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000820	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/03/2018	0	0	0,13	< 5	395	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	59						0	0	0	0	
N4-18-000816	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/03/2018	0	0	0,28	< 5	396	7,54	0,0	0,00	0,4	0,63	77						0	0	0	0	
N4-18-000818	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/03/2018	0	0	0,19	< 5	389	7,62	0,0	0,00	0,4	0,54	80						0	0	0	0	
N4-18-000819	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/03/2018	0	0	0,19	< 5	393	7,64	0,0	0,00	0,4	0,51	74						0	0	0	0	
N4-18-000817	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/03/2018	0	0	0,16	< 5	402	7,60	0,0	0,00	0,4	0,67	66						0	0	0	0	
N4-18-000814	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/03/2018	0	0	0,21	< 5	394	7,41	0,0	0,00	0,6	0,70	71						0	0	0	0	
N4-18-000812	SALIDA DE LA ETAP	07/03/2018	0	0	0,16	< 5	389	7,53	0,0	0,00	0,6	0,96	64						0	0	0	0	
N4-18-000807	ETAP LLEGADA	07/03/2018	0	0	1,19	10	394	7,60	0,0	0,00	0,8		119						240	70	130	5	

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			
N4-18-000815	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/03/2018	0	0	0,20	< 5	393	7,58	0,0	0,00	0,4	0,68	70							0	0	0	0
N4-18-000842	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	08/03/2018	0	0	0,16	< 5	406	7,64	0,0	0,00	0,4	0,85	67	12	0,001	5	1,37	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000841	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	08/03/2018	0	0	0,14	< 5	403	7,67	0,0	0,00	0,3	0,53	61							0	0	0	0
N4-18-000840	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/03/2018	0	0	0,10	< 5	409	7,70	0,0	0,00	0,3	0,61	55							0	0	0	0
N4-18-000836	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/03/2018	0	0	0,33	< 5	401	7,61	0,0	0,00	0,4	0,63	105							0	0	0	0
N4-18-000839	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/03/2018	0	0	0,15	< 5	405	7,72	0,0	0,00	0,3	0,50	68							0	0	0	0
N4-18-000838	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/03/2018	0	0	0,13	< 5	409	7,68	0,0	0,00	0,3	0,65	66							0	0	0	0
N4-18-000834	SALIDA DE LA ETAP	08/03/2018	0	0	0,09	< 5	399	7,45	0,0	0,00	0,3	0,83	67							0	0	0	0
N4-18-000837	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/03/2018	0	0	0,21	< 5	402	7,63	0,0	0,00	0,3	0,70	81							0	0	0	0
N4-18-000829	ETAP LLEGADA	08/03/2018	0	0	1,09	10	401	7,63	0,0	0,00	0,7		104							190	80	160	5
N4-18-000864	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	09/03/2018	0	0	0,22	< 5	384	7,51	0,0	0,00	0,4	0,30	64	12	0,1	1	1,84	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000863	SOTO DE LA MARINA	09/03/2018	0	0	0,19	< 5	391	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	68							0	0	0	0
N4-18-000862	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/03/2018	0	0	0,15	< 5	396	7,38	0,0	0,00	0,3	0,70	64							0	0	0	0
N4-18-000861	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/03/2018	0	0	0,23	< 5	391	7,51	0,0	0,00	0,3	0,55	86							0	0	0	0
N4-18-000860	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/03/2018	0	0	0,23	< 5	389	7,44	0,0	0,00	0,3	0,70	75							0	0	0	0
N4-18-000857	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/03/2018	0	0	0,20	< 5	390	7,57	0,0	0,00	0,4	0,70	76							0	0	0	0
N4-18-000855	SALIDA DE LA ETAP	09/03/2018	0	0	0,22	< 5	390	7,37	0,0	0,00	0,3	0,92	68							0	0	0	0
N4-18-000859	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/03/2018	0	0	0,24	< 5	397	7,43	0,0	0,00	0,3	0,80	68							0	0	0	0
N4-18-000850	ETAP LLEGADA	09/03/2018	0	0	1,09	10	395	7,50	0,0	0,00	0,7		104							210	50	140	2
N4-18-000858	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/03/2018	0	0	0,19	< 5	397	7,52	0,0	0,00	0,4	0,70	71							0	0	0	0
N4-18-000877	SALIDA DE LA ETAP	10/03/2018	0	0	0,18	< 5	413	7,49	0,0	0,00	0,4	0,83	69							0	0	0	0
N4-18-000872	ETAP LLEGADA	10/03/2018	0	0	1,16	10	413	7,72	0,0	0,00	0,7		214							210	60	70	8
N4-18-000880	SALIDA DE LA ETAP	11/03/2018	0	0	0,24	< 5	408	7,42	0,0	0,00	0,4	0,76	77							0	0	0	0
N4-18-000879	ETAP LLEGADA	11/03/2018	0	0	0,95	10	411	7,47	0,0	0,00	0,6		97							180	80	380	3
N4-18-000894	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	12/03/2018	0	0	0,28	< 5	400	7,41	0,0	0,00	0,4	0,50	54	10	0,004	1	0,9	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000891	CUETO GRIFO CEMENTERIO	12/03/2018	0	0	0,25	< 5	401	7,44	0,0	0,00	0,3	0,65	61							0	0	0	0
N4-18-000893	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/03/2018	0	0	0,28	< 5	404	7,42	0,0	0,00	0,4	0,66	92							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 Perfringens
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-18-000892	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/03/2018	0	0	0,28	< 5	396	7,49	0,0	0,00	0,4	0,55	84							0	0	0	0
N4-18-000890	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/03/2018	0	0	0,20	< 5	405	7,45	0,0	0,00	0,3	0,75	79							0	0	0	0
N4-18-000888	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/03/2018	0	0	0,36	< 5	404	7,47	0,0	0,00	0,4	0,70	83							0	0	0	0
N4-18-000886	SALIDA DE LA ETAP	12/03/2018	0	0	0,15	< 5	399	7,45	0,0	0,00	0,4	0,91	68							0	0	0	0
N4-18-000881	ETAP LLEGADA	12/03/2018	0	0	0,97	10	397	7,46	0,0	0,00	0,9		77							360	60	170	5
N4-18-000889	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/03/2018	0	0	0,29	< 5	411	7,52	0,0	0,00	0,4	0,70	71							0	0	0	0
N4-18-000909	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	13/03/2018	0	0	0,20	< 5	405	7,62	0,0	0,00	0,4	0,57	96	22	0,008	3	1,56	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000905	MONTE	13/03/2018	0	0	0,15	< 5	409	7,51	0,0	0,00	0,5	0,73	81							0	0	0	0
N4-18-000908	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	13/03/2018	0	0	0,16	< 5	392	7,61	0,0	0,00	0,3	0,81	85							0	0	0	0
N4-18-000907	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/03/2018	0	0	0,11	< 5	402	7,56	0,0	0,00	0,5	0,69	73							0	0	0	0
N4-18-000903	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/03/2018	0	0	0,20	< 5	397	7,55	0,0	0,00	0,3	0,68	98							0	0	0	0
N4-18-000906	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/03/2018	0	0	0,17	< 5	393	7,61	0,0	0,00	0,5	0,54	90							0	0	0	0
N4-18-000904	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/03/2018	0	0	0,19	< 5	400	7,59	0,0	0,00	0,4	0,66	97							0	0	0	0
N4-18-000900	SALIDA DE LA ETAP	13/03/2018	0	0	0,12	< 5	400	7,47	0,0	0,00	0,6	0,96	71							0	0	0	0
N4-18-000902	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/03/2018	0	0	0,14	< 5	399	7,50	0,0	0,00	0,4	0,75	72							0	0	0	0
N4-18-000895	ETAP LLEGADA	13/03/2018	0	0	1,03	10	397	7,47	0,0	0,00	0,8		82							180	90	110	9
N4-18-000924	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	14/03/2018	0	0	0,13	< 5	425	7,67	0,0	0,00	0,4	0,80	55	18	0,007	1	1,13	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000923	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/03/2018	0	0	0,10	< 5	422	7,71	0,0	0,00	0,4	0,68	51							0	0	0	0
N4-18-000919	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/03/2018	0	0	0,26	< 5	418	7,65	0,0	0,00	0,3	0,63	81							0	0	0	0
N4-18-000921	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/03/2018	0	0	0,20	< 5	413	7,72	0,0	0,00	0,4	0,55	72							0	0	0	0
N4-18-000922	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/03/2018	0	0	0,22	< 5	411	7,74	0,0	0,00	0,3	0,53	72							0	0	0	0
N4-18-000920	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/03/2018	0	0	0,18	< 5	416	7,68	0,0	0,00	0,3	0,62	69							0	0	0	0
N4-18-000917	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/03/2018	0	0	0,13	< 5	412	7,54	0,0	0,00	0,2	0,70	62							0	0	0	0
N4-18-000915	SALIDA DE LA ETAP	14/03/2018	0	0	0,10	< 5	425	7,51	0,0	0,00	0,3	0,90	57							0	0	0	0
N4-18-000910	ETAP LLEGADA	14/03/2018	0	0	0,92	10	437	7,74	0,0	0,00	0,9		75							210	120	160	7
N4-18-000918	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/03/2018	0	0	0,20	< 5	416	7,68	0,0	0,00	0,3	0,61	59							0	0	0	0
N4-18-000945	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/03/2018	0	0	0,13	< 5	425	7,43	0,0	0,00	0,4	0,75	90	9	0,002	1	0,59	< 1,6		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	
N4-18-000944	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	15/03/2018	0	0	0,12	< 5	419	7,49	0,0	0,00	0,4	0,70	80						0	0	0	0	
N4-18-000943	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/03/2018	0	0	0,22	< 5	401	7,47	0,0	0,00	0,4	0,55	71						0	0	0	0	
N4-18-000940	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/03/2018	0	0	0,20	< 5	427	7,47	0,0	0,00	0,3	0,70	91						0	0	0	0	
N4-18-000942	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/03/2018	0	0	0,22	< 5	401	7,47	0,0	0,00	0,4	0,55	90						0	0	0	0	
N4-18-000941	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/03/2018	0	0	0,25	< 5	409	7,49	0,0	0,00	0,3	0,75	77						0	0	0	0	
N4-18-000937	SALIDA DE LA ETAP	15/03/2018	0	0	0,12	< 5	424	7,50	0,0	0,00	0,3	0,91	81						0	0	0	0	
N4-18-000939	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/03/2018	0	0	0,25	< 5	431	7,48	0,0	0,00	0,4	0,80	106						0	0	0	0	
N4-18-000932	ETAP LLEGADA	15/03/2018	0	0	0,78	5	434	7,54	0,0	0,00	0,6		98						120	50	240	11	
N4-18-000967	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	16/03/2018	0	0	0,15	< 5	452	7,68	0,0	0,00	0,3	0,70	66	37	0,006	2	0,76	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000966	SOTO DE LA MARINA	16/03/2018	0	0	0,38	< 5	450	7,70	0,0	0,00	0,3	0,67	101						0	0	0	0	
N4-18-000965	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/03/2018	0	0	0,11	< 5	447	7,71	0,0	0,00	0,3	0,62	59						0	0	0	0	
N4-18-000964	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/03/2018	0	0	0,26	< 5	424	7,72	0,0	0,00	0,3	0,54	70						0	0	0	0	
N4-18-000963	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/03/2018	0	0	0,25	< 5	435	7,71	0,0	0,00	0,4	0,65	65						0	0	0	0	
N4-18-000960	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/03/2018	0	0	0,16	< 5	428	7,65	0,0	0,00	0,3	0,65	71						0	0	0	0	
N4-18-000958	SALIDA DE LA ETAP	16/03/2018	0	0	0,10	< 5	446	7,54	0,0	0,00	0,3	0,88	62						0	0	0	0	
N4-18-000962	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/03/2018	0	0	0,18	< 5	451	7,69	0,0	0,00	0,3	0,61	76						0	0	0	0	
N4-18-000953	ETAP LLEGADA	16/03/2018	0	0	0,83	10	453	7,71	0,0	0,00	0,6		73						310	130	170	14	
N4-18-000961	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/03/2018	0	0	0,16	< 5	437	7,72	0,0	0,00	0,2	0,66	62						0	0	0	0	
N4-18-000980	SALIDA DE LA ETAP	17/03/2018	0	0	0,22	< 5	457	7,49	0,0	0,00	0,4	1,00	76						0	0	0	0	
N4-18-000975	ETAP LLEGADA	17/03/2018	0	0	0,82	10	459	7,71	0,0	0,00	0,9		88						330	90	260	6	
N4-18-000987	SALIDA DE LA ETAP	18/03/2018	0	0	0,19	< 5	460	7,42	0,0	0,00	0,3	0,93	72						0	0	0	0	
N4-18-000982	ETAP LLEGADA	18/03/2018	0	0	1,00	10	457	7,67	0,0	0,00	0,9		114						730	180	510	60	
N4-18-001002	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	19/03/2018	0	0	0,12	< 5	434	7,77	0,0	0,00	0,4	0,47	58	35	0,002	3	0,78	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000999	CUETO GRIFO CEMENTERIO	19/03/2018	0	0	0,16	< 5	441	7,55	0,0	0,00	0,4	0,63	51						0	0	0	0	
N4-18-001001	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/03/2018	0	0	0,16	< 5	445	7,57	0,0	0,00	0,4	0,63	50						0	0	0	0	
N4-18-001000	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/03/2018	0	0	0,17	< 5	420	7,60	0,0	0,00	0,4	0,57	62						0	0	0	0	
N4-18-000998	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/03/2018	0	0	0,15	< 5	439	7,58	0,0	0,00	0,4	0,66	52						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	0/100mL	0/100mL
			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	
N4-18-000996	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/03/2018	0	0	0,17	< 5	431	7,55	0,0	0,00	0,5	0,62	61							0	0	0	0
N4-18-000994	SALIDA DE LA ETAP	19/03/2018	0	0	0,22	< 5	443	7,51	0,0	0,00	0,4	0,80	52							0	0	0	0
N4-18-000989	ETAP LLEGADA	19/03/2018	0	0	1,31	10	446	7,50	0,0	0,00	0,7		100							640	250	810	130
N4-18-000997	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/03/2018	0	0	0,15	< 5	437	7,65	0,0	0,00	0,4	0,56	49							0	0	0	0
N4-18-001017	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	20/03/2018	0	0	0,26	< 5	456	7,50	0,0	0,00	0,4	0,55	49	39	0,01	2	0,96	< 1,6		0	0	0	
N4-18-001013	MONTE	20/03/2018	0	0	0,22	< 5	453	7,47	0,0	0,00	0,4	0,65	41							0	0	0	0
N4-18-001016	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	20/03/2018	0	0	0,27	< 5	442	7,60	0,0	0,00	0,6	0,65	47							0	0	0	0
N4-18-001018	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	20/03/2018	0	0	0,52	< 5	444	7,42	0,0	0,00	0,7	0,60	48							0	0	0	0
N4-18-001015	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/03/2018	0	0	0,35	< 5	453	7,50	0,0	0,00	0,6	0,65	48							0	0	0	0
N4-18-001010	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/03/2018	0	0	0,35	< 5	446	7,48	0,0	0,00	0,3	0,60	55							0	0	0	0
N4-18-001014	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/03/2018	0	0	0,32	< 5	436	7,49	0,0	0,00	0,4	0,50	61							0	0	0	0
N4-18-001012	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/03/2018	0	0	0,25	< 5	445	7,52	0,0	0,00	0,5	0,60	52							0	0	0	0
N4-18-001008	SALIDA DE LA ETAP	20/03/2018	0	0	0,23	< 5	433	7,50	0,0	0,00	0,6	0,85	53							0	0	0	0
N4-18-001011	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/03/2018	0	0	0,25	< 5	445	7,45	0,0	0,00	0,4	0,75	48							0	0	0	0
N4-18-001003	ETAP LLEGADA	20/03/2018	0	0	3,70	20	420	7,54	0,0	0,00	1,3		356							520	340	810	80
N4-18-001033	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	21/03/2018	0	0	0,67	< 5	426	7,51	0,0	0,00	0,5	0,65	62	237	0,008	2	0,83	< 1,6		0	0	0	
N4-18-001032	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/03/2018	0	0	0,17	< 5	428	7,54	0,0	0,00	0,4	0,69	49							0	0	0	0
N4-18-001028	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/03/2018	0	0	0,23	< 5	430	7,53	0,0	0,00	0,4	0,59	57							0	0	0	0
N4-18-001030	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/03/2018	0	0	0,19	< 5	422	7,59	0,0	0,00	0,3	0,62	63							0	0	0	0
N4-18-001031	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/03/2018	0	0	0,18	< 5	423	7,66	0,0	0,00	0,3	0,49	66							0	0	0	0
N4-18-001029	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/03/2018	0	0	0,22	< 5	440	7,58	0,0	0,00	0,3	0,61	52							0	0	0	0
N4-18-001026	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/03/2018	0	0	0,29	< 5	424	7,60	0,0	0,00	0,4	0,60	56							0	0	0	0
N4-18-001025	SALIDA DE LA ETAP	21/03/2018	0	0	0,29	< 5	417	7,47	0,0	0,00	0,4	0,87	52							0	0	0	0
N4-18-001019	ETAP LLEGADA	21/03/2018	0	0	3,05	15	417	7,54	0,0	0,00	1,0		241							1400	200	580	40
N4-18-001027	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/03/2018	0	0	0,22	< 5	434	7,61	0,0	0,00	0,4	0,56	53							0	0	0	0
N4-18-001047	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/03/2018	0	0	0,10	< 5	437	7,45	0,0	0,00	0,4	0,70	64	31	0,001	1	0,24	< 1,6		0	0	0	
N4-18-001048	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/03/2018	0	0	0,19	< 5	430	7,53	0,0	0,00	0,4	0,55	67	34	0,003	1	0,25	4,8		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 Perfringens
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-18-001045	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/03/2018	0	0	0,14	< 5	437	7,47	0,0	0,00	0,5	0,80	40							0	0	0	0
N4-18-001041	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/03/2018	0	0	0,15	< 5	424	7,52	0,0	0,00	0,5	0,65	38							0	0	0	0
N4-18-001044	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/03/2018	0	0	0,18	< 5	433	7,58	0,0	0,00	0,4	0,55	52							0	0	0	0
N4-18-001043	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/03/2018	0	0	0,16	< 5	434	7,45	0,0	0,00	0,5	0,60	42							0	0	0	0
N4-18-001046	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	22/03/2018	0	0	0,18	< 5	433	7,49	0,0	0,00	0,4	0,75	51							0	0	0	0
N4-18-001039	SALIDA DE LA ETAP	22/03/2018	0	0	0,18	< 5	423	7,66	0,0	0,00	0,4	0,77	42							0	0	0	0
N4-18-001042	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/03/2018	0	0	0,15	< 5	440	7,46	0,0	0,00	0,5	0,80	38							0	0	0	0
N4-18-001034	ETAP LLEGADA	22/03/2018	0	0	3,94	20	414	7,69	0,0	0,00	1,0		304							600	80	510	10
N4-18-001063	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	23/03/2018	0	0	0,16	< 5	439	7,74	0,0	0,00	0,5	0,53	59	36	0,001	1	0,78	< 1,6		0	0	0	
N4-18-001062	SOTO DE LA MARINA	23/03/2018	0	0	0,15	< 5	440	7,76	0,0	0,00	0,5	0,61	57							0	0	0	0
N4-18-001061	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/03/2018	0	0	0,18	< 5	441	7,78	0,0	0,00	0,5	0,66	77							0	0	0	0
N4-18-001060	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/03/2018	0	0	0,17	< 5	442	7,79	0,0	0,00	0,4	0,57	80							0	0	0	0
N4-18-001059	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/03/2018	0	0	0,13	< 5	443	7,77	0,0	0,00	0,4	0,59	70							0	0	0	0
N4-18-001056	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/03/2018	0	0	0,14	< 5	429	7,74	0,0	0,00	0,4	0,56	76							0	0	0	0
N4-18-001054	SALIDA DE LA ETAP	23/03/2018	0	0	0,10	< 5	425	7,62	0,0	0,00	0,4	0,80	68							0	0	0	0
N4-18-001058	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/03/2018	0	0	0,12	< 5	436	7,78	0,0	0,00	0,5	0,77	64							0	0	0	0
N4-18-001049	ETAP LLEGADA	23/03/2018	0	0	2,16	15	410	7,78	0,0	0,00	1,0		275							420	60	260	20
N4-18-001057	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/03/2018	0	0	0,11	< 5	444	7,82	0,0	0,00	0,3	0,55	64							0	0	0	0
N4-18-001069	SALIDA DE LA ETAP	24/03/2018	0	0	0,27	< 5	412	7,56	0,0	0,00	0,4	0,78	49							0	0	0	0
N4-18-001064	ETAP LLEGADA	24/03/2018	0	0	2,73	15	393	7,76	0,0	0,00	1,1		285							540	110	560	23
N4-18-001076	SALIDA DE LA ETAP	25/03/2018	0	0	0,15	< 5	390	7,52	0,0	0,00	0,4	0,76	70							0	0	0	0
N4-18-001071	ETAP LLEGADA	25/03/2018	0	0	3,36	15	368	7,71	0,0	0,00	1,0		434							920	300	870	13
N4-18-001091	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	26/03/2018	0	0	0,15	< 5	372	7,49	0,0	0,00	0,5	0,50	59	5	0,002	1	0,76	2,5		0	0	0	
N4-18-001088	CUETO GRIFO CEMENTERIO	26/03/2018	0	0	0,28	< 5	394	7,52	0,0	0,00	0,4	0,55	80							0	0	0	0
N4-18-001090	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/03/2018	0	0	0,22	< 5	375	7,53	0,0	0,00	0,4	0,55	66							0	0	0	0
N4-18-001089	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/03/2018	0	0	0,19	< 5	417	7,51	0,0	0,00	0,4	0,50	79							0	0	0	0
N4-18-001087	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/03/2018	0	0	0,11	< 5	397	7,48	0,0	0,00	0,5	0,60	80							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	
N4-18-001085	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/03/2018	0	0	0,14	< 5	427	7,51	0,0	0,00	0,3	0,50	87						0	0	0	0	
N4-18-001083	SALIDA DE LA ETAP	26/03/2018	0	0	0,10	< 5	362	7,39	0,0	0,00	0,4	0,83	62						0	0	0	0	
N4-18-001078	ETAP LLEGADA	26/03/2018	0	0	6,10	40	342	7,51	0,0	0,00	1,2		870						1400	700	430	720	
N4-18-001086	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/03/2018	0	0	0,11	< 5	394	7,52	0,0	0,00	0,4	0,55	77						0	0	0	0	
N4-18-001106	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	27/03/2018	0	0	0,14	< 5	376	7,52	0,0	0,00	0,6	0,41	46	15	0,004	1	1,13	1,9	0	0	0		
N4-18-001107	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	27/03/2018			0,25							0,57		77									
N4-18-001102	MONTE	27/03/2018	0	0	0,16	< 5	349	7,38	0,0	0,00	0,6	0,57	43						0	0	0	0	
N4-18-001105	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	27/03/2018	0	0	0,29	< 5	344	7,48	0,0	0,00	0,6	0,48	39						0	0	0	0	
N4-18-001104	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/03/2018	0	0	0,14	< 5	349	7,41	0,0	0,00	0,5	0,57	39						0	0	0	0	
N4-18-001100	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/03/2018	0	0	0,25	< 5	359	7,35	0,0	0,00	0,5	0,59	62						0	0	0	0	
N4-18-001103	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/03/2018	0	0	0,20	< 5	408	7,53	0,0	0,00	0,6	0,45	54						0	0	0	0	
N4-18-001101	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/03/2018	0	0	0,17	< 5	367	7,47	0,0	0,00	0,6	0,56	46						0	0	0	0	
N4-18-001097	SALIDA DE LA ETAP	27/03/2018	0	0	0,11	< 5	341	7,31	0,0	0,00	0,6	0,83	46						0	0	0	0	
N4-18-001099	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/03/2018	0	0	0,18	< 5	352	7,23	0,0	0,00	0,4	0,56	44						0	0	0	0	
N4-18-001092	ETAP LLEGADA	27/03/2018	0	0	6,01	40	306	7,47	0,0	0,00	1,3		690						600	120	460	50	
N4-18-001122	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	28/03/2018	0	0	0,12	< 5	354	7,57	0,0	0,00	0,4	0,63	32	< 4	0,003	1	0,94	< 1,6	0	0	0		
N4-18-001121	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/03/2018	0	0	0,13	< 5	351	7,65	0,0	0,00	0,5	0,61	38						0	0	0	0	
N4-18-001116	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/03/2018	0	0	0,15	< 5	359	7,64	0,0	0,00	0,4	0,63	53						0	0	0	0	
N4-18-001119	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/03/2018	0	0	0,42	< 5	381	7,68	0,0	0,00	0,5	0,50	65						0	0	0	0	
N4-18-001120	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	28/03/2018	0	0	0,39	< 5	384	7,69	0,0	0,00	0,5	0,47	64						0	0	0	0	
N4-18-001118	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/03/2018	0	0	0,12	< 5	364	7,66	0,0	0,00	0,4	0,62	45						0	0	0	0	
N4-18-001115	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/03/2018	0	0	0,16	< 5	372	7,68	0,0	0,00	0,4	0,61	50						0	0	0	0	
N4-18-001113	SALIDA DE LA ETAP	28/03/2018	0	0	0,09	< 5	356	7,54	0,0	0,00	0,4	0,91	43						0	0	0	0	
N4-18-001108	ETAP LLEGADA	28/03/2018	0	0	3,07	15	341	7,57	0,0	0,00	0,9		320						160	40	190	10	
N4-18-001117	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/03/2018	0	0	0,16	< 5	365	7,64	0,0	0,00	0,4	0,53	41						0	0	0	0	
N4-18-001137	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	29/03/2018	0	0	0,18	< 5	346	7,45	0,0	0,00	0,5	0,97	67	8	0,003	1	0,59	< 1,6	0	0	0		
N4-18-001136	SOTO DE LA MARINA	29/03/2018	0	0	0,17	< 5	344	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70	43						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			
N4-18-001133	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	29/03/2018	0	0	0,40	< 5	345	7,47	0,0	0,00	0,6	0,65	90							0	0	0	0
N4-18-001135	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/03/2018	0	0	0,10	< 5	347	7,54	0,0	0,00	0,6	0,62	44							0	0	0	0