

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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	
N4-19-000006	SALIDA DE LA ETAP	01/01/2019	0	0	0,22	< 5	664	7,57	0,0	0,00	0,4	0,87	32						0	0	0	0	
N4-19-000001	ETAP LLEGADA	01/01/2019	0	0	0,78	5	671	7,74	0,0	0,00	0,6		79						180	26	110	3	
N4-19-000029	LUDOTECA LA GOTA DE LECHE	02/01/2019	0	0	0,17	< 5	628	7,90	0,0	0,00	0,4	0,50	82	21	0,001	5	2,38	1,7	0	0	0		
N4-19-000028	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/01/2019	0	0	0,14	< 5	647	7,57	0,0	0,00	0,3	0,70	33						0	0	0	0	
N4-19-000024	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/01/2019	0	0	0,22	< 5	647	7,63	0,0	0,00	0,3	0,68	35						0	0	0	0	
N4-19-000026	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/01/2019	0	0	0,22	< 5	618	7,63	0,0	0,00	0,4	0,45	42						0	0	0	0	
N4-19-000027	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/01/2019	0	0	0,21	< 5	623	7,67	0,0	0,00	0,4	0,45	43						0	0	0	0	
N4-19-000025	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/01/2019	0	0	0,23	< 5	643	7,58	0,0	0,00	0,5	0,75	35						0	0	0	0	
N4-19-000022	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/01/2019	0	0	0,22	< 5	651	7,66	0,0	0,00	0,4	0,60	34						0	0	0	0	
N4-19-000020	SALIDA DE LA ETAP	02/01/2019	0	0	0,18	< 5	650	7,61	0,0	0,00	0,4	0,92	33						0	0	0	0	
N4-19-000015	ETAP LLEGADA	02/01/2019	0	0	0,65	5	666	7,70	0,0	0,00	0,6		64						310	24	160	3	
N4-19-000023	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/01/2019	0	0	0,24	< 5	645	7,63	0,0	0,00	0,4	0,70	36						0		0	0	
N4-19-000058	HOTEL SANTEMAR	03/01/2019	0	0	0,16	< 5	653	7,70	0,0	0,00	0,2	0,65	28	16	0,027	1	1,11	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000057	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/01/2019	0	0	0,17	< 5	654	7,67	0,0	0,00	0,3	0,70	30						0	0	0	0	
N4-19-000056	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/01/2019	0	0	0,19	< 5	648	7,68	0,0	0,00	0,2	0,70	32						0	0	0	0	
N4-19-000053	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/01/2019	0	0	0,25	< 5	643	7,61	0,0	0,00	0,3	0,70	32						0	0	0	0	
N4-19-000055	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/01/2019	0	0	0,24	< 5	640	7,64	0,0	0,00	0,3	0,45	41						0	0	0	0	
N4-19-000054	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/01/2019	0	0	0,23	< 5	658	7,67	0,0	0,00	0,2	0,75	33						0	0	0	0	
N4-19-000050	SALIDA DE LA ETAP	03/01/2019	0	0	0,28	< 5	650	7,58	0,0	0,00	0,3	0,98	31						0	0	0	0	
N4-19-000052	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/01/2019	0	0	0,19	< 5	671	7,62	0,0	0,00	0,3	0,80	32						0	0	0	0	
N4-19-000045	ETAP LLEGADA	03/01/2019	0	0	0,81	5	675	7,67	0,0	0,00	0,6		72						310	20	120	2	
N4-19-000080	CORREOS C/ VARGAS	04/01/2019	0	0	0,26	< 5	677	7,68	0,0	0,00	0,3	0,60	39	31	0,011	< 1	1,16	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000079	SOTO DE LA MARINA	04/01/2019	0	0	0,19	< 5	654	7,67	0,0	0,00	0,3	0,65	38						0	0	0	0	
N4-19-000078	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/01/2019	0	0	0,22	< 5	668	7,65	0,0	0,00	0,2	0,70	37						0	0	0	0	
N4-19-000077	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/01/2019	0	0	0,23	< 5	630	7,71	0,0	0,00	0,3	0,45	50						0	0	0	0	
N4-19-000076	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/01/2019	0	0	0,36	< 5	667	7,67	0,0	0,00	0,2	0,80	40						0	0	0	0	
N4-19-000073	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/01/2019	0	0	0,19	< 5	663	7,73	0,0	0,00	0,3	0,65	40						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC Aqualia SANTANDER



Limites 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
N4-19-000071	SALIDA DE LA ETAP	04/01/2019	0	0	0,24	< 5	676	7,64	0,0	0,00	0,2	0,83	32						0	0	0	0
N4-19-000075	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/01/2019	0	0	0,21	< 5	671	7,65	0,0	0,00	0,3	0,60	39						0	0	0	0
N4-19-000066	ETAP LLEGADA	04/01/2019	0	0	0,71	5	691	7,68	0,0	0,00	0,6		70						760	15	170	2
N4-19-000074	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/01/2019	0	0	0,31	< 5	672	7,70	0,0	0,00	0,3	0,70	40						0		0	0
N4-19-000089	SALIDA DE LA ETAP	05/01/2019	0	0	0,17	< 5	704	7,61	0,0	0,00	0,3	0,82	28						0	0	0	0
N4-19-000088	ETAP LLEGADA	05/01/2019	0	0	0,50	5	717	7,71	0,0	0,00	0,5		48						410	42	30	1
N4-19-000091	SALIDA DE LA ETAP	06/01/2019	0	0	0,29	< 5	717	7,60	0,0	0,00	0,3	0,74	28						0	0	0	0
N4-19-000090	ETAP LLEGADA	06/01/2019	0	0	0,42	5	731	7,25	0,0	0,00	0,5		37						390	24	50	0
N4-19-000105	BALNEARIO DE LA MAGDALENA	07/01/2019	0	0	0,14	< 5	712	7,74	0,0	0,00	0,3	0,60	14	20	0,001	< 1	0,95	< 1,6	0	0	0	
N4-19-000102	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/01/2019	0	0	0,17	< 5	701	7,74	0,0	0,00	0,2	0,60	16						0	0	0	0
N4-19-000104	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/01/2019	0	0	0,16	< 5	716	7,76	0,0	0,00	0,2	0,70	17						0	0	0	0
N4-19-000100	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/01/2019	0	0	0,28	< 5	711	7,75	0,0	0,00	0,3	0,60	18						0	0	0	0
N4-19-000103	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/01/2019	0	0	0,17	< 5	679	7,77	0,0	0,00	0,2	0,45	18						0	0	0	0
N4-19-000101	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/01/2019	0	0	0,23	< 5	712	7,75	0,0	0,00	0,2	0,70	18						0	0	0	0
N4-19-000097	SALIDA DE LA ETAP	07/01/2019	0	0	0,25	< 5	719	7,47	0,0	0,00	0,3	0,95	34						0	0	0	0
N4-19-000092	ETAP LLEGADA	07/01/2019	0	0	0,53	5	722	7,76	0,0	0,00	0,5		46						340	13	40	1
N4-19-000099	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/01/2019	0	0	0,22	< 5	709	7,81	0,0	0,00	0,4	0,57	22						0		0	0
N4-19-000119	CENTRO FORMACION Y EMPLEO (Bº PESQUERO)	08/01/2019	0	0	0,42	< 5	699	7,61	0,0	0,00	0,3	0,65	37	81	0,003	3	1,91	2,7	0	0	0	
N4-19-000118	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	08/01/2019	0	0	0,45	< 5	700	7,61	0,0	0,00	0,3	0,80	25	54	< 0,001	< 1	1,06		0	0	0	0
N4-19-000117	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	08/01/2019	0	0	0,35	< 5	684	7,63	0,0	0,00	0,3	0,80	21	30	< 0,001	< 1	0,82		0	0	0	0
N4-19-000116	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/01/2019	0	0	0,38	< 5	719	7,63	0,0	0,00	0,3	0,70	19						0	0	0	0
N4-19-000115	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/01/2019	0	0	0,26	< 5	682	7,63	0,0	0,00	0,4	0,55	23						0	0	0	0
N4-19-000114	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/01/2019	0	0	0,20	< 5	693	7,59	0,0	0,00	0,3	0,80	21						0	0	0	0
N4-19-000113	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/01/2019	0	0	0,23	< 5	712	7,63	0,0	0,00	0,4	0,65	21	29	0,001	< 1	1		0	0	0	0
N4-19-000111	SALIDA DE LA ETAP	08/01/2019	0	0	0,28	< 5	713	7,57	0,0	0,00	0,3	0,89	25	27	0,005	< 1	0,95		0	0	0	0
N4-19-000106	ETAP LLEGADA	08/01/2019	0	0	0,69	5	714	7,62	0,0	0,00	0,5		30	53	0,004	< 1	1,21		340	479	110	1
N4-19-000136	GUARDERIA CAPI	09/01/2019	0	0	0,24	< 5	725	7,63	0,0	0,00	0,3	0,80	23	29	0,011	4	0,98	< 1,6	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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
N4-19-000135	MONTE	09/01/2019	0	0	0,24	< 5	705	7,61	0,0	0,00	0,4	0,80	20						0	0	0	0
N4-19-000134	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/01/2019	0	0	0,23	< 5	730	7,55	0,0	0,00	0,2	0,70	20						0	0	0	0
N4-19-000130	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/01/2019	0	0	0,31	< 5	719	7,58	0,0	0,00	0,4	0,70	21						0	0	0	0
N4-19-000132	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/01/2019	0	0	0,46	< 5	690	7,68	0,0	0,00	0,3	0,45	24						0	0	0	0
N4-19-000133	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/01/2019	0	0	0,40	< 5	697	7,52	0,0	0,00	0,3	0,50	24						0	0	0	0
N4-19-000131	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/01/2019	0	0	0,28	< 5	709	7,54	0,0	0,00	0,2	0,50	21						0	0	0	0
N4-19-000127	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/01/2019	0	0	0,52	< 5	713	7,63	0,0	0,00	0,3	0,70	23						0	0	0	0
N4-19-000125	SALIDA DE LA ETAP	09/01/2019	0	0	0,20	< 5	720	7,59	0,0	0,00	0,2	1,00	21						0	0	0	0
N4-19-000129	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/01/2019	0	0	0,34	< 5	728	7,58	0,0	0,00	0,3	0,75	21						0	0	0	0
N4-19-000120	ETAP LLEGADA	09/01/2019	0	0	0,68	5	729	7,60	0,0	0,00	0,5		31						290	3	110	9
N4-19-000128	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/01/2019	0	0	0,46	< 5	710	7,57	0,0	0,00	0,2	0,65	23						0		0	0
N4-19-000151	GUARDEÍA LA ENCINA	10/01/2019	0	0	0,14	< 5	750	7,70	0,0	0,00	0,3	0,85	15	17	0,001	1	0,88	< 1,6	0	0	0	0
N4-19-000150	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	10/01/2019	0	0	0,16	< 5	748	7,71	0,0	0,00	0,3	0,70	14					< 1,6	0	0	0	0
N4-19-000148	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	10/01/2019	0	0	0,23	< 5	751	7,75	0,0	0,00	0,3	0,59	16						0	0	0	0
N4-19-000149	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/01/2019	0	0	0,14	< 5	748	7,79	0,0	0,00	0,3	0,75	16						0	0	0	0
N4-19-000145	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/01/2019	0	0	0,14	< 5	741	7,68	0,0	0,00	0,4	0,69	17						0	0	0	0
N4-19-000147	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/01/2019	0	0	0,18	< 5	706	7,77	0,0	0,00	0,4	0,45	18						0	0	0	0
N4-19-000146	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/01/2019	0	0	0,16	< 5	738	7,71	0,0	0,00	0,5	0,81	18						0	0	0	0
N4-19-000142	SALIDA DE LA ETAP	10/01/2019	0	0	0,18	< 5	749	7,54	0,0	0,00	0,4	1,00	22						0	0	0	0
N4-19-000144	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/01/2019	0	0	0,19	< 5	747	7,63	0,0	0,00	0,4	0,75	19						0	0	0	0
N4-19-000137	ETAP LLEGADA	10/01/2019	0	0	0,87	5	768	7,70	0,0	0,00	0,6		56						470	12	110	2
N4-19-000166	GUARDERÍA PÍCOLO	11/01/2019	0	0	0,15	< 5	749	7,75	0,0	0,00	0,3	0,61	27	21	0,003	< 1	1,37	8,6	0	0	0	
N4-19-000165	SOTO DE LA MARINA	11/01/2019	0	0	0,19	< 5	719	7,74	0,0	0,00	0,2	0,67	29						0	0	0	0
N4-19-000164	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/01/2019	0	0	0,12	< 5	760	7,75	0,0	0,00	0,3	0,69	22						0	0	0	0
N4-19-000163	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/01/2019	0	0	0,18	< 5	714	7,76	0,0	0,00	0,3	0,43	31						0	0	0	0
N4-19-000162	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/01/2019	0	0	0,24	< 5	759	7,73	0,0	0,00	0,3	0,66	27						0	0	0	0
N4-19-000159	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/01/2019	0	0	0,19	< 5	719	7,67	0,0	0,00	0,3	0,60	25						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-19-000157	SALIDA DE LA ETAP	11/01/2019	0	0	0,24	< 5	745	7,59	0,0	0,00	0,2	0,86	33							0	0	0	0
N4-19-000161	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/01/2019	0	0	0,16	< 5	756	7,72	0,0	0,00	0,3	0,78	25							0	0	0	0
N4-19-000152	ETAP LLEGADA	11/01/2019	0	0	0,70	5	725	7,71	0,0	0,00	0,5		63							440	13	110	3
N4-19-000160	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/01/2019	0	0	0,25	< 5	751	7,73	0,0	0,00	0,3	0,63	27							0		0	0
N4-19-000172	SALIDA DE LA ETAP	12/01/2019	0	0	0,27	< 5	712	7,63	0,0	0,00	0,2	0,88	32							0	0	0	0
N4-19-000167	ETAP LLEGADA	12/01/2019	0	0	0,73	5	685	7,70	0,0	0,00	0,6		65							640	4	90	3
N4-19-000179	SALIDA DE LA ETAP	13/01/2019	0	0	0,14	< 5	702	7,70	0,0	0,00	0,3	0,94	64							0	0	0	0
N4-19-000174	ETAP LLEGADA	13/01/2019	0	0	0,82	5	686	7,76	0,0	0,00	0,7		118							580	3	120	8
N4-19-000194	FUENTE PARQUE COLEGIO JESÚS CANCIO	14/01/2019	0	0	0,27	< 5	690	7,75	0,0	0,00	0,6	0,47	35	37	0,003	1	1,58	2,8		0	0	0	
N4-19-000191	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/01/2019	0	0	0,33	< 5	703	7,84	0,0	0,00	0,6	0,63	35							0	0	0	0
N4-19-000193	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/01/2019	0	0	0,22	< 5	694	7,84	0,0	0,00	0,6	0,66	30							0	0	0	0
N4-19-000192	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/01/2019	0	0	0,26	< 5	717	7,85	0,0	0,00	0,5	0,49	34							0	0	0	0
N4-19-000190	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/01/2019	0	0	0,22	< 5	702	7,85	0,0	0,00	0,6	0,71	35							0	0	0	0
N4-19-000188	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/01/2019	0	0	0,25	< 5	702	7,75	0,0	0,00	0,5	0,65	40							0	0	0	0
N4-19-000186	SALIDA DE LA ETAP	14/01/2019	0	0	0,24	< 5	679	7,50	0,0	0,00	0,6	0,85	35							0	0	0	0
N4-19-000181	ETAP LLEGADA	14/01/2019	0	0	1,04	10	658	7,72	0,0	0,00	1,0		82							420	9	170	4
N4-19-000189	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/01/2019	0	0	0,34	< 5	700	7,89	0,0	0,00	0,6	0,68	39							0		0	0
N4-19-000210	CORREOS, PLAZA ALFONSO XIII	15/01/2019	0	0	0,40	< 5	732	7,84	0,0	0,00	0,4	0,25	29	141	0,001	< 1	1,95	2,3		0	0	0	
N4-19-000209	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	15/01/2019	0	0	0,28	< 5	678	7,72	0,0	0,00	0,5	0,70	22							0	0	0	0
N4-19-000208	MONTE	15/01/2019	0	0	0,25	< 5	661	7,78	0,0	0,00	0,3	0,83	20							0	0	0	0
N4-19-000207	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	15/01/2019	0	0	0,27	< 5	667	7,82	0,0	0,00	0,3	0,63	22							0	0	0	0
N4-19-000206	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/01/2019	0	0	0,29	< 5	669	7,78	0,0	0,00	0,5	0,61	21							0	0	0	0
N4-19-000203	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/01/2019	0	0	0,38	< 5	676	7,68	0,0	0,00	0,5	0,59	22							0	0	0	0
N4-19-000205	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/01/2019	0	0	0,24	< 5	702	7,77	0,0	0,00	0,4	0,59	21							0	0	0	0
N4-19-000204	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/01/2019	0	0	0,29	< 5	685	7,69	0,0	0,00	0,3	0,67	22							0	0	0	0
N4-19-000200	SALIDA DE LA ETAP	15/01/2019	0	0	0,21	< 5	630	7,57	0,0	0,00	0,7	0,84	21							0	0	0	0
N4-19-000202	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/01/2019	0	0	0,36	< 5	652	7,59	0,0	0,00	0,5	0,71	23							0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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	
N4-19-000195	ETAP LLEGADA	15/01/2019	0	0	1,16	10	608	7,68	0,0	0,00	0,9		54						330	22	150	1	
N4-19-000226	COMPLEJO LA ALBERICIA (RUTH BEITIA)	16/01/2019	0	0	0,63	< 5	587	7,55	0,0	0,00	0,6	0,60	29	25	0,001	< 1	1,25	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000225	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/01/2019	0	0	0,65	< 5	614	7,59	0,0	0,00	0,6	0,60	30						0	0	0	0	
N4-19-000221	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/01/2019	0	0	0,58	< 5	608	7,64	0,0	0,00	0,6	0,60	32						0	0	0	0	
N4-19-000223	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/01/2019	0	0	0,54	< 5	679	7,52	0,0	0,00	0,5	0,50	29						0	0	0	0	
N4-19-000224	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/01/2019	0	0	0,60	< 5	694	7,54	0,0	0,00	0,5	0,40	27						0	0	0	0	
N4-19-000222	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/01/2019	0	0	0,60	< 5	633	7,50	0,0	0,00	0,6	0,70	30						0	0	0	0	
N4-19-000219	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/01/2019	0	0	0,65	< 5	659	7,55	0,0	0,00	0,6	0,65	26						0	0	0	0	
N4-19-000217	SALIDA DE LA ETAP	16/01/2019	0	0	0,51	< 5	586	7,56	0,0	0,00	0,8	0,81	29						0	0	0	0	
N4-19-000212	ETAP LLEGADA	16/01/2019	0	0	1,06	10	570	7,65	0,0	0,00	1,1		53						470	11	30	0	
N4-19-000220	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/01/2019	0	0	0,64	< 5	567	7,51	0,0	0,00	0,6	0,65	34						0		0	0	
N4-19-000239	I.E.S. EL ALISAL	17/01/2019	0	0	0,67	< 5	596	7,62	0,0	0,00	0,4	0,70	25	25	0,001	1	0,88	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000240	CENTRO CIVICO Mº CRISTINA	17/01/2019	0	0	0,62	< 5	607	7,64	0,0	0,00	0,4	0,65	37	30	0,006	1	1,19	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000238	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/01/2019	0	0	0,53	< 5	599	7,54	0,0	0,00	0,6	0,60	26						0	0	0	0	
N4-19-000235	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/01/2019	0	0	0,63	< 5	600	7,49	0,0	0,00	0,4	0,60	35						0	0	0	0	
N4-19-000237	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/01/2019	0	0	0,28	< 5	666	7,62	0,0	0,00	0,4	0,40	24						0	0	0	0	
N4-19-000236	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/01/2019	0	0	0,52	< 5	612	7,61	0,0	0,00	0,4	0,65	30						0	0	0	0	
N4-19-000232	SALIDA DE LA ETAP	17/01/2019	0	0	0,74	< 5	595	7,61	0,0	0,00	0,6	0,81	21						0	0	0	0	
N4-19-000234	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/01/2019	0	0	0,47	< 5	596	7,57	0,0	0,00	0,6	0,70	26						0	0	0	0	
N4-19-000227	ETAP LLEGADA	17/01/2019	0	0	1,69	10	586	7,70	0,0	0,00	0,7		69						360	5	80	2	
N4-19-000255	I.E.S. LAS LLAMAS	18/01/2019	0	0	0,37	< 5	587	7,52	0,0	0,00	0,5	0,55	32	31	0,003	1	1,4	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000254	SOTO DE LA MARINA	18/01/2019	0	0	0,39	< 5	580	7,51	0,0	0,00	0,4	0,60	33						0	0	0	0	
N4-19-000253	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/01/2019	0	0	0,41	< 5	596	7,54	0,0	0,00	0,4	0,60	36						0	0	0	0	
N4-19-000252	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/01/2019	0	0	0,32	< 5	652	7,50	0,0	0,00	0,5	0,45	33						0	0	0	0	
N4-19-000251	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/01/2019	0	0	0,42	< 5	597	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	35						0	0	0	0	
N4-19-000248	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/01/2019	0	0	0,54	< 5	572	7,54	0,0	0,00	0,4	0,60	46						0	0	0	0	
N4-19-000246	SALIDA DE LA ETAP	18/01/2019	0	0	0,40	< 5	587	7,53	0,0	0,00	0,5	0,81	41						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-19-000250	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/01/2019	0	0	0,41	< 5	598	7,58	0,0	0,00	0,5	0,70	35							0	0	0	0
N4-19-000241	ETAP LLEGADA	18/01/2019	0	0	1,17	10	574	7,64	0,0	0,00	0,8		69							760	10	220	6
N4-19-000249	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/01/2019	0	0	0,48	< 5	591	7,55	0,0	0,00	0,3	0,65	36							0		0	0
N4-19-000261	SALIDA DE LA ETAP	19/01/2019	0	0	0,44	< 5	578	7,63	0,0	0,00	0,5	0,75	50							0	0	0	0
N4-19-000256	ETAP LLEGADA	19/01/2019	0	0	1,42	10	544	7,79	0,0	0,00	1,0		80							830	11	140	11
N4-19-000268	SALIDA DE LA ETAP	20/01/2019	0	0	0,46	< 5	545	7,63	0,0	0,00	0,6	0,72	59							0	0	0	0
N4-19-000263	ETAP LLEGADA	20/01/2019	0	0	1,72	10	537	7,75	0,0	0,00	1,1		114							490	3	500	2
N4-19-000283	C.P. ELOY VILLANUEVA	21/01/2019	0	0	0,64	< 5	516	7,52	0,0	0,00	0,6	0,80	110	36	0,001	1	1,35	2,5		0	0	0	
N4-19-000280	CUETO GRIFO CEMENTERIO	21/01/2019	0	0	0,58	< 5	564	7,59	0,0	0,00	0,6	0,67	67							0	0	0	0
N4-19-000282	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/01/2019	0	0	0,51	< 5	527	7,50	0,0	0,00	0,6	0,65	65							0	0	0	0
N4-19-000281	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/01/2019	0	0	0,36	< 5	621	7,53	0,0	0,00	0,4	0,45	57							0	0	0	0
N4-19-000279	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/01/2019	0	0	0,72	< 5	554	7,54	0,0	0,00	0,5	0,60	64							0	0	0	0
N4-19-000277	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/01/2019	0	0	0,67	< 5	528	7,52	0,0	0,00	0,6	0,60	107							0	0	0	0
N4-19-000275	SALIDA DE LA ETAP	21/01/2019	0	0	0,46	< 5	505	7,55	0,0	0,00	0,7	0,75	61							0	0	0	0
N4-19-000270	ETAP LLEGADA	21/01/2019	0	0	4,04	20	514	7,59	0,0	0,00	1,6		651							1440	17	900	30
N4-19-000278	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/01/2019	0	0	0,65	< 5	538	7,67	0,0	0,00	0,5	0,60	72							0		0	0
N4-19-000307	C.E.I.P. MARQUÉS DE ESTELLA	22/01/2019	0	0	0,29	< 5	511	7,45	0,0	0,00	0,6	0,40	54	21	0,001	< 1	1,44	< 1,6		0	0	0	
N4-19-000302	MONTE	22/01/2019	0	0	0,44	< 5	528	7,47	0,0	0,00	0,5	0,85	46							0	0	0	0
N4-19-000305	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	22/01/2019	0	0	0,36	< 5	575	7,47	0,0	0,00	0,5	0,60	46							0	0	0	0
N4-19-000304	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/01/2019	0	0	0,29	< 5	520	7,51	0,0	0,00	0,6	0,65	43							0	0	0	0
N4-19-000300	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/01/2019	0	0	0,54	< 5	527	7,48	0,0	0,00	0,6	0,60	52							0	0	0	0
N4-19-000303	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/01/2019	0	0	0,38	< 5	616	7,60	0,0	0,00	0,5	0,45	47							0	0	0	0
N4-19-000301	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/01/2019	0	0	0,75	< 5	538	7,47	0,0	0,00	0,6	0,60	54							0	0	0	0
N4-19-000306	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	22/01/2019	0	0	0,43	< 5	570	7,48	0,0	0,00	0,6	0,55	47					< 1,6		0	0	0	0
N4-19-000297	SALIDA DE LA ETAP	22/01/2019	0	0	0,34	< 5	499	7,51	0,0	0,00	1,0	0,94	84							0	0	0	0
N4-19-000299	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/01/2019	0	0	0,38	< 5	518	7,44	0,0	0,00	0,8	0,70	49							0	0	0	0
N4-19-000292	ETAP LLEGADA	22/01/2019	0	0	3,68	20	452	7,53	0,0	0,00	1,4		534							570	10	320	3

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-19-000329	I.E.S.VILLAJUNCO	23/01/2019	0	0	0,43	< 5	530	7,65	0,0	0,00	0,7	0,50	48	37	0,017	< 1	1,76	1,9	0	0	0	0	
N4-19-000328	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/01/2019	0	0	0,45	< 5	540	7,57	0,0	0,00	1,0	0,59	51						0	0	0	0	
N4-19-000324	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/01/2019	0	0	0,44	< 5	511	7,54	0,0	0,00	1,0	0,60	49						0	0	0	0	
N4-19-000326	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/01/2019	0	0	0,52	< 5	585	7,53	0,0	0,00	1,0	0,40	52						0	0	0	0	
N4-19-000327	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/01/2019	0	0	0,62	< 5	593	7,67	0,0	0,00	0,7	0,41	51						0	0	0	0	
N4-19-000325	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/01/2019	0	0	0,50	< 5	496	7,58	0,0	0,00	1,0	0,61	53						0	0	0	0	
N4-19-000322	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/01/2019	0	0	0,42	< 5	482	7,54	0,0	0,00	1,0	0,55	42						0	0	0	0	
N4-19-000320	SALIDA DE LA ETAP	23/01/2019	0	0	0,28	< 5	453	7,51	0,0	0,00	1,0	0,85	37						0	0	0	0	
N4-19-000315	ETAP LLEGADA	23/01/2019	0	0	11,30	50	440	7,61	0,0	0,00	2,2		1055						1100	9	720	31	
N4-19-000323	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/01/2019	0	0	0,44	< 5	496	7,50	0,0	0,00	1,0	0,58	50						0		0	0	
N4-19-000354	GUARDERIA LA CASITA DE SNUPY	24/01/2019	0	0	0,37	< 5	454	7,39	0,0	0,00	0,6	0,55	31	6	0,001	< 1	1,7	2,3	0	0	0		
N4-19-000353	SALIDA DEL DEPÓSITO DE CUETO	24/01/2019	0	0	0,49	< 5	478	7,46	0,0	0,00	0,6	0,60	46						0	0	0	0	
N4-19-000352	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/01/2019	0	0	0,45	< 5	561	7,45	0,0	0,00	0,6	0,55	50						0	0	0	0	
N4-19-000349	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/01/2019	0	0	0,42	< 5	457	7,38	0,0	0,00	0,6	0,55	53						0	0	0	0	
N4-19-000351	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/01/2019	0	0	0,48	< 5	571	7,50	0,0	0,00	0,6	0,40	50						0	0	0	0	
N4-19-000350	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/01/2019	0	0	0,59	< 5	485	7,42	0,0	0,00	0,8	0,51	48						0	0	0	0	
N4-19-000346	SALIDA DE LA ETAP	24/01/2019	0	0	0,34	< 5	472	7,39	0,0	0,00	0,8	0,81	33						0	0	0	0	
N4-19-000348	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/01/2019	0	0	0,37	< 5	462	7,44	0,0	0,00	0,8	0,70	40						0	0	0	0	
N4-19-000341	ETAP LLEGADA	24/01/2019	0	0	18,60	50	426	7,58	0,0	0,00	2,8		> 2,000						1011	26	650	5	
N4-19-000369	C.P. MANUEL CACICEDO	25/01/2019	0	0	0,32	< 5	452	7,41	0,0	0,00	0,7	0,55	26	20	0,006	1	1,84	< 1,6	0	0	0		
N4-19-000371	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	25/01/2019	0	0	0,31	< 5	444	7,36	0,0	0,00	0,7	0,70	28						0	0	0	0	
N4-19-000368	SOTO DE LA MARINA	25/01/2019	0	0	0,36	< 5	455	7,37	0,0	0,00	0,9	0,60	21						0	0	0	0	
N4-19-000367	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/01/2019	0	0	0,28	< 5	459	7,36	0,0	0,00	0,7	0,65	21						0	0	0	0	
N4-19-000366	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/01/2019	0	0	0,42	< 5	554	7,40	0,0	0,00	0,6	0,35	46						0	0	0	0	
N4-19-000365	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/01/2019	0	0	0,49	< 5	466	7,42	0,0	0,00	0,7	0,55	35						0	0	0	0	
N4-19-000362	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/01/2019	0	0	0,45	< 5	520	7,45	0,0	0,00	0,6	0,50	43						0	0	0	0	
N4-19-000360	SALIDA DE LA ETAP	25/01/2019	0	0	0,20	< 5	410	7,28	0,0	0,00	0,6	0,85	12						0	0	0	0	

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: FCC 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			
N4-19-000364	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/01/2019	0	0	0,34	< 5	441	7,42	0,0	0,00	0,9	0,70	26							0	0	0	0
N4-19-000355	ETAP LLEGADA	25/01/2019	0	0	23,00	> 50	383	7,55	0,0	0,00	2,2		> 2,000							238	15	510	1
N4-19-000363	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/01/2019	0	0	0,34	< 5	475	7,41	0,0	0,00	0,9	0,50	36							0		0	0
N4-19-000373	SALIDA DE LA ETAP	26/01/2019	0	0	0,34	< 5	403	7,35	0,0	0,00	0,5	0,64	31							0	0	0	0
N4-19-000372	ETAP LLEGADA	26/01/2019	0	0	7,08	30	390	7,55	0,0	0,00	1,1		1510							757	8	470	2
N4-19-000375	SALIDA DE LA ETAP	27/01/2019	0	0	0,24	< 5	407	7,41	0,0	0,00	0,6	0,63	50							0	0	0	0
N4-19-000374	ETAP LLEGADA	27/01/2019	0	0	5,46	25	408	7,58	0,0	0,00	1,1		1400							914	20	340	3
N4-19-000389	COLEGIO JARDÍN DE ÁFRICA	28/01/2019	0	0	0,43	< 5	403	7,44	0,0	0,00	0,5	0,65	114	10	0,002	< 1	1,09	3		0	0	0	
N4-19-000386	CUETO GRIFO CEMENTERIO	28/01/2019	0	0	0,24	< 5	414	7,48	0,0	0,00	0,6	0,60	66							0	0	0	0
N4-19-000388	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/01/2019	0	0	0,25	< 5	406	7,47	0,0	0,00	0,5	0,60	58							0	0	0	0
N4-19-000387	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/01/2019	0	0	0,27	< 5	480	7,49	0,0	0,00	0,5	0,40	62							0	0	0	0
N4-19-000385	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/01/2019	0	0	0,24	< 5	480	7,41	0,0	0,00	0,5	0,65	57							0	0	0	0
N4-19-000383	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/01/2019	0	0	0,21	< 5	410	7,46	0,0	0,00	0,6	0,50	36							0	0	0	0
N4-19-000381	SALIDA DE LA ETAP	28/01/2019	0	0	0,23	< 5	395	7,34	0,0	0,00	0,6	0,92	69							0	0	0	0
N4-19-000376	ETAP LLEGADA	28/01/2019	0	0	5,88	25	403	7,60	0,0	0,00	1,1		1300							830	26	260	4
N4-19-000384	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/01/2019	0	0	0,19	< 5	412	7,51	0,0	0,00	0,6	0,50	43							0		0	0
N4-19-000405	COLEGIO MIGUEL BRAVO	29/01/2019	0	0	0,53	< 5	409	7,42	0,0	0,00	0,5	0,55	62	19	0,003	2	2,07	3		0	0	0	
N4-19-000404	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	29/01/2019	0	0	0,55	< 5	401	7,40	0,0	0,00	0,5	0,55	91						3	0	0	0	0
N4-19-000400	MONTE	29/01/2019	0	0	0,40	< 5	399	7,45	0,0	0,00	0,5	0,55	55							0	0	0	0