

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
N4-18-001490	SALIDA DE LA ETAP	01/05/2018	0	0	0,25	< 5	468	7,60	0,0	0,00	0,7	0,84	49						0	0	0	0
N4-18-001492	ETAP LLEGADA	02/05/2018	0	0	1,93	10	427	7,52	0,0	0,00	1,4		178						600	100	310	1
N4-18-001497	SALIDA DE LA ETAP	02/05/2018	0	0	0,20	< 5	436	7,40	0,0	0,00	0,6	0,82	44						0	0	0	0
N4-18-001499	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/05/2018	0	0	0,23	< 5	457	7,44	0,0	0,00	0,6	0,50	54						0	0	0	0
N4-18-001500	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	02/05/2018	0	0	0,24	< 5	451	7,39	0,0	0,00	0,5	0,55	63						0	0	0	0
N4-18-001501	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/05/2018	0	0	0,21	< 5	462	7,46	0,0	0,00	0,6	0,65	59						0	0	0	0
N4-18-001502	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/05/2018	0	0	0,17	< 5	461	7,46	0,0	0,00	0,5	0,65	61						0	0	0	0
N4-18-001503	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/05/2018	0	0	0,21	< 5	454	7,47	0,0	0,00	0,5	0,55	66						0	0	0	0
N4-18-001504	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	02/05/2018	0	0	0,20	< 5	448	7,43	0,0	0,00	0,5	0,60	70						0	0	0	0
N4-18-001505	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/05/2018	0	0	0,15	< 5	452	7,44	0,0	0,00	0,6	0,45	53						0	0	0	0
N4-18-001506	MONTE	02/05/2018	0	0	0,17	< 5	448	7,51	0,0	0,00	0,6	0,85	51						0	0	0	0
N4-18-001515	ETAP LLEGADA	03/05/2018	0	0	2,87	15	407	7,57	0,0	0,00	1,2		250						1160	760	540	1
N4-18-001520	SALIDA DE LA ETAP	03/05/2018	0	0	0,09	< 5	406	7,47	0,0	0,00	0,6	0,76	45						0	0	0	0
N4-18-001522	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	03/05/2018	0	0	0,14	< 5	426	7,47	0,0	0,00	0,6	0,85	45						0	0	0	0
N4-18-001523	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	03/05/2018	0	0	0,13	< 5	444	7,44	0,0	0,00	0,5	0,55	47						0	0	0	0
N4-18-001524	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	03/05/2018	0	0	0,15	< 5	455	7,48	0,0	0,00	0,5	0,55	54						0	0	0	0
N4-18-001525	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	03/05/2018	0	0	0,19	< 5	442	7,47	0,0	0,00	0,6	0,50	60						0	0	0	0
N4-18-001526	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	03/05/2018	0	0	0,29	< 5	435	7,44	0,0	0,00	0,6	0,55	45						0	0	0	0
N4-18-001527	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	03/05/2018	0	0	0,10	< 5	437	7,51	0,0	0,00	0,6	0,70	44						0	0	0	0
N4-18-001528	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	03/05/2018	0	0	0,19	< 5	434	7,40	0,0	0,00	0,6	0,55	47						0	0	0	0
N4-18-001537	ETAP LLEGADA	04/05/2018	0	0	2,84	15	394	7,42	0,0	0,00	1,0		293						1600	100	360	16
N4-18-001542	SALIDA DE LA ETAP	04/05/2018	0	0	0,12	< 5	408	7,38	0,0	0,00	0,6	0,82	52						0	0	0	0
N4-18-001544	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	04/05/2018	0	0	0,24	< 5	423	7,52	0,0	0,00	0,7	0,50	53						0	0	0	0
N4-18-001545	FUENTE FRENTE CORMORÁN	04/05/2018	0	0	0,28	< 5	429	7,49	0,0	0,00	0,6	0,50	59						0	0	0	0
N4-18-001546	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	04/05/2018	0	0	0,20	< 5	410	7,39	0,0	0,00	0,6	0,65	51						0	0	0	0
N4-18-001547	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	04/05/2018	0	0	0,16	< 5	438	7,53	0,0	0,00	0,6	0,55	61						0	0	0	0
N4-18-001548	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	04/05/2018	0	0	0,27	< 5	447	7,49	0,0	0,00	0,6	0,45	71						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
N4-18-001549	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	04/05/2018	0	0	0,17	< 5	417	7,50	0,0	0,00	0,6	0,55	54						0	0	0	0
N4-18-001550	SOTO DE LA MARINA	04/05/2018	0	0	0,19	< 5	416	7,47	0,0	0,00	0,6	0,65	50						0	0	0	0
N4-18-001559	ETAP LLEGADA	05/05/2018	0	0	1,92	10	393	7,66	0,0	0,00	0,9		186						280	40	190	7
N4-18-001560	SALIDA DE LA ETAP	05/05/2018	0	0	0,16	< 5	397	7,51	0,0	0,00	0,5	0,86	61						0	0	0	0
N4-18-001568	ETAP LLEGADA	06/05/2018	0	0	1,70	10	417	7,70	0,0	0,00	0,7		156						840	40	140	4
N4-18-001569	SALIDA DE LA ETAP	06/05/2018	0	0	0,12	< 5	412	7,47	0,0	0,00	0,3	0,93	55						0	0	0	0
N4-18-001577	ETAP LLEGADA	07/05/2018	0	0	1,60	10	427	7,58	0,0	0,00	0,9		94						210	100	190	1
N4-18-001582	SALIDA DE LA ETAP	07/05/2018	0	0	0,06	< 5	419	7,38	0,0	0,00	0,4	0,80	36						0	0	0	0
N4-18-001584	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/05/2018	0	0	0,10	< 5	408	7,63	0,0	0,00	0,6	0,46	31						0	0	0	0
N4-18-001585	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/05/2018	0	0	0,16	< 5	409	7,58	0,0	0,00	0,7	0,53	31						0	0	0	0
N4-18-001586	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/05/2018	0	0	0,13	< 5	408	7,62	0,0	0,00	0,6	0,54	32						0	0	0	0
N4-18-001587	CUETO GRIFO CEMENTERIO	07/05/2018	0	0	0,12	< 5	409	7,65	0,0	0,00	0,6	0,50	31						0	0	1	0
N4-18-001588	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/05/2018	0	0	0,25	< 5	431	7,67	0,0	0,00	0,7	0,41	37						0	0	0	0
N4-18-001589	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/05/2018	0	0	0,18	< 5	408	7,62	0,0	0,00	0,6	0,65	29						0	0	0	0
N4-18-001591	ETAP LLEGADA	08/05/2018	0	0	1,54	10	435	7,63	0,0	0,00	0,6		127	78	0,003	1,000	0,65	7,3	190	40	190	1
N4-18-001596	SALIDA DE LA ETAP	08/05/2018	0	0	0,07	< 5	432	7,46	0,0	0,00	0,3	0,84	55	< 4	0,001	1,000	0,41	< 1,6	0	0	0	0
N4-18-001598	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	08/05/2018	0	0	0,09	< 5	420	7,52	0,0	0,00	0,4	0,35	49	12	0,001	< 1	0,56	< 1,6	0	0	0	0
N4-18-001599	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/05/2018	0	0	0,10	< 5	429	7,32	0,0	0,00	0,3	0,66	46						0	0	0	0
N4-18-001600	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/05/2018	0	0	0,08	< 5	416	7,49	0,0	0,00	0,2	0,50	52						0	0	0	0
N4-18-001601	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/05/2018	0	0	0,13	< 5	430	7,54	0,0	0,00	0,3	0,40	58						0	0	0	0
N4-18-001602	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/05/2018	0	0	0,11	< 5	433	7,53	0,0	0,00	0,2	0,75	48						0	0	0	0
N4-18-001603	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	08/05/2018	0	0	0,07	< 5	429	7,59	0,0	0,00	0,2	0,80	46						0	0	0	0
N4-18-001604	MONTE	08/05/2018	0	0	0,11	< 5	433	7,54	0,0	0,00	0,2	0,60	49						0	0	0	0
N4-18-001605	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	08/05/2018	0	0	0,08	< 5	424	7,49	0,0	0,00	0,2	0,45	51	4	0,004	1,000	0,28	< 1,6	0	0	0	0
N4-18-001607	ETAP LLEGADA	09/05/2018	0	0	1,59	10	437	7,51	0,0	0,00	0,6		155						150	30	180	6
N4-18-001612	SALIDA DE LA ETAP	09/05/2018	0	0	0,10	< 5	427	7,42	0,0	0,00	0,5	0,81	66						0	0	0	0
N4-18-001614	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/05/2018	0	0	0,13	< 5	417	7,55	0,0	0,00	0,6	0,55	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
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
N4-18-001615	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/05/2018	0	0	0,11	< 5	418	7,57	0,0	0,00	0,6	0,70	59						0	0	0	0
N4-18-001616	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	09/05/2018	0	0	0,24	< 5	421	7,45	0,0	0,00	0,6	0,66	71						0	0	0	0
N4-18-001617	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/05/2018	0	0	0,09	< 5	414	7,52	0,0	0,00	0,5	0,65	58						0	0	0	0
N4-18-001618	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/05/2018	0	0	0,14	< 5	420	7,55	0,0	0,00	0,6	0,40	62						0	0	0	0
N4-18-001619	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	09/05/2018	0	0	0,13	< 5	418	7,57	0,0	0,00	0,5	0,45	63						0	0	0	0
N4-18-001620	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/05/2018	0	0	0,12	< 5	435	7,50	0,0	0,00	0,5	0,70	55						0	0	0	0
N4-18-001622	ETAP LLEGADA	10/05/2018	0	0	1,68	10	455	7,64	0,0	0,00	0,5		170						240	90	150	4
N4-18-001627	SALIDA DE LA ETAP	10/05/2018	0	0	0,07	< 5	450	7,47	0,0	0,00	0,3	0,85	77						0	0	0	0
N4-18-001629	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	10/05/2018	0	0	0,13	< 5	443	7,48	0,0	0,00	0,3	0,61	66						0	0	0	0
N4-18-001630	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	10/05/2018	0	0	0,09	< 5	442	7,55	0,0	0,00	0,3	0,70	66						0	0	0	0
N4-18-001631	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	10/05/2018	0	0	0,07	< 5	438	7,64	0,0	0,00	0,3	0,56	71						0	0	0	0
N4-18-001632	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	10/05/2018	0	0	0,11	< 5	432	7,68	0,0	0,00	0,3	0,41	75						0	0	0	0
N4-18-001633	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	10/05/2018	0	0	0,08	< 5	450	7,66	0,0	0,00	0,3	0,62	69						0	0	0	0
N4-18-001634	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	10/05/2018	0	0	0,11	< 5	431	7,64	0,0	0,00	0,3	0,42	73						0	0	0	0
N4-18-001638	ETAP LLEGADA	11/05/2018	0	0	1,70	10	461	7,71	0,0	0,00	0,6		172						210	60	190	4
N4-18-001643	SALIDA DE LA ETAP	11/05/2018	0	0	0,07	< 5	444	7,44	0,0	0,00	0,4	0,89	80						0	0	0	0
N4-18-001645	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	11/05/2018	0	0	0,08	< 5	447	7,60	0,0	0,00	0,5	0,53	78						0	0	0	0
N4-18-001646	FUENTE FRENTE CORMORÁN	11/05/2018	0	0	0,09	< 5	446	7,72	0,0	0,00	0,4	0,65	70						0	0	0	0
N4-18-001647	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	11/05/2018	0	0	0,09	< 5	456	7,71	0,0	0,00	0,4	0,60	74						0	0	0	0
N4-18-001648	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	11/05/2018	0	0	0,07	< 5	446	7,74	0,0	0,00	0,4	0,59	73						0	0	0	0
N4-18-001649	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	11/05/2018	0	0	0,11	< 5	435	7,75	0,0	0,00	0,5	0,42	75						0	0	0	0
N4-18-001650	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	11/05/2018	0	0	0,13	< 5	440	7,74	0,0	0,00	0,5	0,61	77						0	0	0	0
N4-18-001651	SOTO DE LA MARINA	11/05/2018	0	0	0,08	< 5	457	7,73	0,0	0,00	0,4	0,60	68						0	0	0	0
N4-18-001653	ETAP LLEGADA	12/05/2018	0	0	1,35	10	462	7,72	0,0	0,00	0,6		157						340	80	190	6
N4-18-001658	SALIDA DE LA ETAP	12/05/2018	0	0	0,16	< 5	467	7,42	0,0	0,00	0,4	0,88	95						0	0	0	0
N4-18-001660	ETAP LLEGADA	13/05/2018	0	0	1,98	10	460	7,65	0,0	0,00	0,6		181						780	340	1090	78
N4-18-001665	SALIDA DE LA ETAP	13/05/2018	0	0	0,21	< 5	467	7,44	0,0	0,00	0,4	0,86	73						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
N4-18-001667	ETAP LLEGADA	14/05/2018	0	0	1,97	10	456	7,59	0,0	0,00	0,8		205						1140	580	250	70
N4-18-001672	SALIDA DE LA ETAP	14/05/2018	0	0	0,27	< 5	459	7,57	0,0	0,00	0,4	0,89	97						0	0	0	0
N4-18-001674	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/05/2018	0	0	0,24	< 5	456	7,61	0,0	0,00	0,3	0,60	91						0	0	0	0
N4-18-001675	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/05/2018	0	0	0,20	< 5	460	7,65	0,0	0,00	0,3	0,55	89						0	0	0	0
N4-18-001676	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/05/2018	0	0	0,19	< 5	457	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	92						0	0	0	0
N4-18-001677	CUETO GRIFO CEMENTERIO	14/05/2018	0	0	0,30	< 5	453	7,59	0,0	0,00	0,4	0,45	87						0	0	0	0
N4-18-001678	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/05/2018	0	0	0,18	< 5	438	7,53	0,0	0,00	0,4	0,40	92						0	0	0	0
N4-18-001679	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/05/2018	0	0	0,31	< 5	430	7,54	0,0	0,00	0,4	0,70	102						0	0	0	0
N4-18-001681	ETAP LLEGADA	15/05/2018	0	0	2,17	15	447	7,65	0,0	0,00	1,0		130						920	120	230	55
N4-18-001686	SALIDA DE LA ETAP	15/05/2018	0	0	0,23	< 5	447	7,57	0,0	0,00	0,5	0,85	78						0	0	0	0
N4-18-001688	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/05/2018	0	0	0,26	< 5	453	7,50	0,0	0,00	0,4	0,65	77						0	0	0	0
N4-18-001689	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/05/2018	0	0	0,24	< 5	442	7,55	0,0	0,00	0,5	0,60	94						0	0	0	0
N4-18-001690	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/05/2018	0	0	0,16	< 5	457	7,59	0,0	0,00	0,3	0,60	88						0	0	0	0
N4-18-001691	MONTE	15/05/2018	0	0	0,26	< 5	463	7,54	0,0	0,00	0,4	0,65	94						0	0	0	0
N4-18-001692	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/05/2018	0	0	0,28	< 5	443	7,59	0,0	0,00	0,3	0,45	85						0	0	0	0
N4-18-001693	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/05/2018	0	0	0,25	< 5	458	7,53	0,0	0,00	0,4	0,60	80						0	0	0	0
N4-18-001694	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	15/05/2018	0	0	0,23	< 5	448	7,56	0,0	0,00	0,4	0,60	82						0	0	0	0
N4-18-001696	ETAP LLEGADA	16/05/2018	0	0	1,73	10	410	7,49	0,0	0,00	1,0		200						180	120	130	5
N4-18-001701	SALIDA DE LA ETAP	16/05/2018	0	0	0,12	< 5	437	7,38	0,0	0,00	0,4	0,84	47						0	0	0	0
N4-18-001703	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/05/2018	0	0	0,31	< 5	446	7,54	0,0	0,00	0,5	0,48	52						0	0	0	0
N4-18-001704	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/05/2018	0	0	0,21	< 5	449	7,56	0,0	0,00	0,5	0,49	47						0	0	0	0
N4-18-001705	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	16/05/2018	0	0	0,24	< 5	443	7,47	0,0	0,00	0,5	0,50	44						0	0	0	0
N4-18-001706	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/05/2018	0	0	0,21	< 5	450	7,53	0,0	0,00	0,5	0,55	47						0	0	0	0
N4-18-001707	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/05/2018	0	0	0,19	< 5	439	7,56	0,0	0,00	0,6	0,42	51						0	0	0	0
N4-18-001708	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	16/05/2018	0	0	0,17	< 5	443	7,57	0,0	0,00	0,6	0,41	51						0	0	0	0
N4-18-001709	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/05/2018	0	0	0,14	< 5	448	7,47	0,0	0,00	0,5	0,58	37						0	0	0	0
N4-18-001711	ETAP LLEGADA	17/05/2018	0	0	1,28	10	435	7,53	0,0	0,00	0,7		160						420	160	170	7

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
N4-18-001716	SALIDA DE LA ETAP	17/05/2018	0	0	0,14	< 5	428	7,50	0,0	0,00	0,4	0,82	65						0	0	0	0
N4-18-001718	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	17/05/2018	0	0	0,32	< 5	430	7,53	0,0	0,00	0,4	0,65	64						0	0	0	0
N4-18-001719	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	17/05/2018	0	0	0,34	< 5	440	7,52	0,0	0,00	0,4	0,60	64						0	0	0	0
N4-18-001720	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	17/05/2018	0	0	0,31	< 5	444	7,62	0,0	0,00	0,4	0,60	68						0	0	0	0
N4-18-001721	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	17/05/2018	0	0	0,33	< 5	444	7,58	0,0	0,00	0,4	0,50	76						0	0	0	0
N4-18-001722	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	17/05/2018	0	0	0,28	< 5	432	7,51	0,0	0,00	0,5	0,65	62						0	0	0	0
N4-18-001723	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	17/05/2018	0	0	0,47	< 5	446	7,54	0,0	0,00	0,4	0,70	86						0	0	0	0
N4-18-001724	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	17/05/2018	0	0	0,25	< 5	440	7,50	0,0	0,00	0,4	0,65	68						0	0	0	0
N4-18-001726	ETAP LLEGADA	18/05/2018	0	0	1,31	10	449	7,67	0,0	0,00	0,8		150						520	120	120	5
N4-18-001731	SALIDA DE LA ETAP	18/05/2018	0	0	0,19	< 5	445	7,46	0,0	0,00	0,5	0,84	79						0	0	0	0
N4-18-001733	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	18/05/2018	0	0	0,20	< 5	438	7,39	0,0	0,00	0,5	0,54	61						0	0	0	0
N4-18-001734	FUENTE FRENTE CORMORÁN	18/05/2018	0	0	0,18	< 5	444	7,46	0,0	0,00	0,3	0,58	59						0	0	0	0
N4-18-001735	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	18/05/2018	0	0	0,16	< 5	445	7,47	0,0	0,00	0,4	0,57	57						0	0	0	0
N4-18-001736	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	18/05/2018	0	0	0,11	< 5	432	7,50	0,0	0,00	0,5	0,51	61						0	0	0	0
N4-18-001737	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	18/05/2018	0	0	0,14	< 5	449	7,57	0,0	0,00	0,4	0,35	69						0	0	0	0
N4-18-001738	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	18/05/2018	0	0	0,15	< 5	448	7,53	0,0	0,00	0,5	0,61	57						0	0	0	0
N4-18-001739	SOTO DE LA MARINA	18/05/2018	0	0	0,14	< 5	447	7,55	0,0	0,00	0,4	0,61	56						0	0	0	0
N4-18-001741	ETAP LLEGADA	19/05/2018	0	0	1,05	10	460	7,70	0,0	0,00	0,7		89						1040	40	120	1
N4-18-001742	SALIDA DE LA ETAP	19/05/2018	0	0	0,25	< 5	472	7,52	0,0	0,00	0,4	0,56	55						0	0	0	0
N4-18-001743	ETAP LLEGADA	20/05/2018	0	0	1,22	10	471	7,68	0,0	0,00	0,8		102						400	40	60	4
N4-18-001748	SALIDA DE LA ETAP	20/05/2018	0	0	0,22	< 5	466	7,45	0,0	0,00	0,4	0,90	53						0	0	0	0
N4-18-001750	ETAP LLEGADA	21/05/2018	0	0	0,81	5	470	7,53	0,0	0,00	0,6		67						140	20	120	13
N4-18-001755	SALIDA DE LA ETAP	21/05/2018	0	0	0,20	< 5	456	7,51	0,0	0,00	0,4	0,84	57						0	0	0	0
N4-18-001757	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/05/2018	0	0	0,30	< 5	448	7,47	0,0	0,00	0,3	0,55	60						0	0	0	0
N4-18-001758	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/05/2018	0	0	0,21	< 5	450	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	57						0	0	0	0
N4-18-001759	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/05/2018	0	0	0,29	< 5	452	7,54	0,0	0,00	0,3	0,80	61						0	0	0	0
N4-18-001760	CUETO GRIFO CEMENTERIO	21/05/2018	0	0	0,23	< 5	444	7,51	0,0	0,00	0,4	0,55	61						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
N4-18-001761	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/05/2018	0	0	0,37	< 5	447	7,55	0,0	0,00	0,3	0,40	66						0	0	0	0
N4-18-001762	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/05/2018	0	0	1,00	< 5	470	7,62	0,0	0,00	0,4	0,70	98						0	0	0	0
N4-18-001771	ETAP LLEGADA	22/05/2018	0	0	2,52	10	404	7,34	0,0	0,00	0,6		100						360	80	270	14
N4-18-001776	SALIDA DE LA ETAP	22/05/2018	0	0	0,21	< 5	447	7,32	0,0	0,00	0,2	0,90	37						0	0	0	0
N4-18-001778	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/05/2018	0	0	0,23	< 5	454	7,39	0,0	0,00	0,3	0,69	37						0	0	0	0
N4-18-001779	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/05/2018	0	0	1,25	5	457	7,42	0,0	0,00	0,4	0,58	150						0	0	0	0
N4-18-001780	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/05/2018	0	0	0,20	< 5	456	7,51	0,0	0,00	0,3	0,65	41						0	0	0	0
N4-18-001781	MONTE	22/05/2018	0	0	0,25	< 5	448	7,44	0,0	0,00	0,4	0,75	41						0	0	0	0
N4-18-001782	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/05/2018	0	0	0,24	< 5	444	7,51	0,0	0,00	0,2	0,41	45						0	0	0	0
N4-18-001783	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/05/2018	0	0	0,20	< 5	461	7,44	0,0	0,00	0,3	0,59	38						0	0	0	0
N4-18-001784	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	22/05/2018	0	0	0,21	< 5	468	7,56	0,0	0,00	0,2	0,43	36						0	0	0	0
N4-18-001793	ETAP LLEGADA	23/05/2018	0	0	1,96	10	423	7,54	0,0	0,00	1,0		143						620	300	240	34
N4-18-001798	SALIDA DE LA ETAP	23/05/2018	0	0	0,24	< 5	463	7,47	0,0	0,00	0,4	0,78	45						0	0	0	0
N4-18-001800	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/05/2018	0	0	0,27	< 5	448	7,58	0,0	0,00	0,5	0,55	48						0	0	0	0
N4-18-001801	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	23/05/2018	0	0	0,24	< 5	451	7,48	0,0	0,00	0,4	0,65	46						0	0	0	0
N4-18-001802	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/05/2018	0	0	0,21	< 5	447	7,52	0,0	0,00	0,4	0,65	45						0	0	0	0
N4-18-001803	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/05/2018	0	0	0,27	< 5	455	7,54	0,0	0,00	0,3	0,65	50						0	0	0	0
N4-18-001804	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/05/2018	0	0	0,31	< 5	446	7,59	0,0	0,00	0,3	0,45	55						0	0	0	0
N4-18-001805	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	23/05/2018	0	0	0,25	< 5	452	7,55	0,0	0,00	0,4	0,45	54						0	0	0	0
N4-18-001806	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/05/2018	0	0	0,31	< 5	443	7,56	0,0	0,00	0,4	0,70	45						0	0	0	0
N4-18-001808	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	23/05/2018	0	0	0,48	< 5	446	7,50	0,0	0,00	0,4	0,50	76						0	0	0	0
N4-18-001816	ETAP LLEGADA	24/05/2018	0	0	1,43	10	491	7,42	0,0	0,00	0,6		73						60	20	150	0
N4-18-001821	SALIDA DE LA ETAP	24/05/2018	0	0	0,21	< 5	468	7,39	0,0	0,00	0,3	0,93	37						0	0	0	0
N4-18-001823	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	24/05/2018	0	0	0,23	< 5	453	7,43	0,0	0,00	0,4	0,70	42						0	0	0	0
N4-18-001824	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	24/05/2018	0	0	0,29	< 5	450	7,44	0,0	0,00	0,4	0,55	63						0	0	0	0
N4-18-001825	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	24/05/2018	0	0	0,30	< 5	449	7,52	0,0	0,00	0,4	0,54	50						0	0	0	0
N4-18-001826	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	24/05/2018	0	0	0,21	< 5	445	7,55	0,0	0,00	0,4	0,38	57						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
N4-18-001827	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	24/05/2018	0	0	0,20	< 5	444	7,47	0,0	0,00	0,4	0,56	48						0	0	0	0
N4-18-001828	AQN-PM-SANTANDER-DEPOSITO DE PEÑACASTILLO	24/05/2018	0	0	0,24	< 5	446	7,50	0,0	0,00	0,4	0,59	51						0	0	0	0
N4-18-001831	ETAP LLEGADA	25/05/2018	0	0	1,55	15	522	7,65	0,0	0,00	0,6		174						> 8.000	> 8.000	460	26
N4-18-001836	SALIDA DE LA ETAP	25/05/2018	0	0	0,20	< 5	509	7,41	0,0	0,00	0,2	0,76	56						0	0	0	0
N4-18-001838	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	25/05/2018	0	0	0,16	< 5	481	7,61	0,0	0,00	0,2	0,54	55						0	0	0	0
N4-18-001839	FUENTE FRENTE CORMORÁN	25/05/2018	0	0	0,12	< 5	491	7,63	0,0	0,00	0,3	0,65	52						0	0	0	0
N4-18-001840	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	25/05/2018	0	0	0,15	< 5	510	7,59	0,0	0,00	0,3	0,69	50						0	0	0	0
N4-18-001841	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	25/05/2018	0	0	0,28	< 5	477	7,63	0,0	0,00	0,2	0,58	60						0	0	0	0
N4-18-001842	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	25/05/2018	0	0	0,26	< 5	461	7,66	0,0	0,00	0,2	0,41	73						0	0	0	0
N4-18-001843	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	25/05/2018	0	0	0,20	< 5	513	7,58	0,0	0,00	0,2	0,69	51						0	0	0	0
N4-18-001844	SOTO DE LA MARINA	25/05/2018	0	0	0,15	< 5	510	7,61	0,0	0,00	0,2	0,65	51						0	0	0	0
N4-18-001847	ETAP LLEGADA	26/05/2018	0	0	5,30	20	514	7,62	0,0	0,00	1,6		450						2000	1040	960	17
N4-18-001848	SALIDA DE LA ETAP	26/05/2018	0	0	0,13	< 5	521	7,63	0,0	0,00	0,6	0,57	56						0	0	0	0
N4-18-001849	ETAP LLEGADA	27/05/2018	0	0	3,00	15	480	7,63	0,0	0,00	1,0		313						1600	720	620	13
N4-18-001854	SALIDA DE LA ETAP	27/05/2018	0	0	0,14	< 5	496	7,43	0,0	0,00	0,6	0,80	52						0	0	0	0
N4-18-001856	ETAP LLEGADA	28/05/2018	0	0	2,92	15	470	7,55	0,0	0,00	1,2		313						1360	580	1240	38
N4-18-001861	SALIDA DE LA ETAP	28/05/2018	0	0	0,18	< 5	468	7,44	0,0	0,00	0,5	0,80	47						0	0	0	0
N4-18-001863	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	28/05/2018	0	0	0,27	< 5	495	7,58	0,0	0,00	0,4	0,50	45						0	0	0	0
N4-18-001864	FUENTE FRENTE CORMORÁN	28/05/2018	0	0	0,20	< 5	500	7,52	0,0	0,00	0,4	0,50	47						0	0	0	0
N4-18-001865	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	28/05/2018	0	0	0,20	< 5	508	7,48	0,0	0,00	0,5	0,50	49						0	0	0	0
N4-18-001866	CUETO GRIFO CEMENTERIO	28/05/2018	0	0	0,28	< 5	498	7,49	0,0	0,00	0,4	0,40	45						0	0	0	0
N4-18-001867	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/05/2018	0	0	0,27	< 5	471	7,53	0,0	0,00	0,4	0,35	61						0	0	0	0
N4-18-001868	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/05/2018	0	0	0,26	< 5	486	7,54	0,0	0,00	0,5	0,60	45						0	0	0	0
N4-18-001877	ETAP LLEGADA	29/05/2018	0	0	2,04	15	476	7,58	0,0	0,00	1,0		216						700	320	620	12
N4-18-001882	SALIDA DE LA ETAP	29/05/2018	0	0	0,09	< 5	481	7,31	0,0	0,00	0,3	0,78	49						0	0	0	0
N4-18-001884	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	29/05/2018	0	0	0,16	< 5	483	7,47	0,0	0,00	0,3	0,71	35						0	0	0	0
N4-18-001885	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	29/05/2018	0	0	0,14	< 5	494	7,51	0,0	0,00	0,4	0,48	35						0	0	0	0

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



ANÁLISIS			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
N4-18-001886	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	29/05/2018	0	0	0,15	< 5	500	7,59	0,0	0,00	0,4	0,51	43						0	0	0	0
N4-18-001887	MONTE	29/05/2018	0	0	0,11	< 5	488	7,57	0,0	0,00	0,4	0,73	35						0	0	0	0
N4-18-001888	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	29/05/2018	0	0	0,21	< 5	489	7,84	0,0	0,00	0,3	0,27	53						0	0	0	0
N4-18-001889	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	29/05/2018	0	0	0,23	< 5	488	7,65	0,0	0,00	0,5	0,52	34						0	0	0	0
N4-18-001890	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	29/05/2018	0	0	0,15	< 5	490	7,73	0,0	0,00	0,5	0,79	34						0	0	0	0
N4-18-001899	ETAP LLEGADA	30/05/2018	0	0	1,51	10	459	7,65	0,0	0,00	0,7		131						540	80	180	13
N4-18-001904	SALIDA DE LA ETAP	30/05/2018	0	0	0,15	< 5	467	7,54	0,0	0,00	0,3	0,80	52						0	0	0	0
N4-18-001906	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	30/05/2018	0	0	0,18	< 5	473	7,55	0,0	0,00	0,4	0,55	46						0	0	0	0
N4-18-001907	FUENTE FRENTE CORMORÁN	30/05/2018	0	0	0,16	< 5	480	7,58	0,0	0,00	0,3	0,60	47						0	0	0	0
N4-18-001908	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUE	30/05/2018	0	0	0,17	< 5	472	7,51	0,0	0,00	0,3	0,50	39						0	0	0	0
N4-18-001909	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	30/05/2018	0	0	0,19	< 5	474	7,64	0,0	0,00	0,4	0,55	47						0	0	0	0
N4-18-001910	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	30/05/2018	0	0	0,20	< 5	473	7,53	0,0	0,00	0,3	0,50	57						0	0	0	0
N4-18-001911	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	30/05/2018	0	0	0,19	< 5	474	7,66	0,0	0,00	0,3	0,50	52						0	0	0	0
N4-18-001912	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	30/05/2018	0	0	0,24	< 5	469	7,61	0,0	0,00	0,4	0,55	43						0	0	0	0
N4-18-001923	ETAP LLEGADA	31/05/2018	0	0	1,56	10	446	7,49	0,0	0,00	0,8		100						380	220	310	9
N4-18-001928	SALIDA DE LA ETAP	31/05/2018	0	0	0,08	< 5	464	7,35	0,0	0,00	0,5	0,86	76						0	0	0	0
N4-18-001930	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	31/05/2018	0	0	0,23	< 5	466	7,35	0,0	0,00	0,6	0,76	68						0	0	0	0
N4-18-001931	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	31/05/2018	0	0	0,12	< 5	461	7,38	0,0	0,00	0,6	0,55	61						0	0	0	0
N4-18-001932	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	31/05/2018	0	0	0,10	< 5	472	7,49	0,0	0,00	0,6	0,54	65						0	0	0	0
N4-18-001933	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	31/05/2018	0	0	0,13	< 5	478	7,53	0,0	0,00	0,6	0,45	69						0	0	0	0
N4-18-001934	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	31/05/2018	0	0	0,11	< 5	468	7,44	0,0	0,00	0,6	0,57	61						0	0	0	0
N4-18-001935	SOTO DE LA MARINA	31/05/2018	0	0	0,15	< 5	469	7,48	0,0	0,00	0,5	0,80	66						0	0	0	0