

SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS DE SANTANDER

LABORATORIO: aqualia SANTANDER



Limites R.D 140/2003 (Valores paramétricos)			ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO																	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO			
ANÁLISIS	PUNTO DE MUESTREO	Fecha	3-25°C	3-25°C	5 U.N.F.	15mg/L Pt/Co	2500 µS/cm	6,5 - 9,5	0,50mg/L	0,5 mg/L	5,0mg/L	1,0mg/L	200µg/L	200µg/L	2mg/L	50µg/L	50µg/L	50µg/L	0/100mL	0/100mL	Bacterias Aerobias 22°C	Clostridium Perfringen	
			Olor	Sabor	Turbidez	Color	Conductividad 25°C	pH	Amonio	Nitritos	Oxidabilidad	Cloro Libre	Al	Fe	Cu	Cr	Ni	Pb	Bacterias Coliformes	E.Coli			
N4-18-000388	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	01/02/2018	0	0	0,24	< 5	401	7,48	0,0	0,00	0,6	0,50	51	12	0,003	1	1,07	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000387	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE PRONILLO	01/02/2018	0	0	0,14	< 5	391	7,46	0,0	0,00	0,7	0,60	57						0	0	0	0	
N4-18-000386	CUENCO Nº 1 DEPÓSITO DE ARNA	01/02/2018	0	0	0,18	< 5	401	7,43	0,0	0,00	0,4	0,70	< 3						0	0	0	0	
N4-18-000385	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	01/02/2018	0	0	0,16	< 5	404	7,41	0,0	0,00	0,6	0,60	50						0	0	0	0	
N4-18-000382	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	01/02/2018	0	0	0,20	< 5	402	7,44	0,0	0,00	0,5	0,60	50						0	0	0	0	
N4-18-000384	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	01/02/2018	0	0	0,21	< 5	395	7,45	0,0	0,00	0,6	0,45	65						0	0	0	0	
N4-18-000383	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	01/02/2018	0	0	0,17	< 5	392	7,41	0,0	0,00	0,5	0,60	52						0	0	0	0	
N4-18-000379	SALIDA DE LA ETAP	01/02/2018	0	0	0,11	< 5	404	7,46	0,0	0,00	0,6	0,89	64						0	0	0	0	
N4-18-000381	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	01/02/2018	0	0	0,25	< 5	404	7,46	0,0	0,00	0,5	0,85	57						0	0	0	0	
N4-18-000374	ETAP LLEGADA	01/02/2018	0	0	1,37	10	405	7,51	0,0	0,00	0,9		129						160	40	360	4	
N4-18-000403	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	02/02/2018	0	0	0,09	< 5	419	7,71	0,0	0,00	0,3	0,54	50	11	0,001	1	1,17	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000404	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	02/02/2018	0	0	0,15	< 5	400	7,47	0,0	0,00	0,4	0,73	61						0	0	0	0	
N4-18-000402	SOTO DE LA MARINA	02/02/2018	0	0	0,08	< 5	418	7,72	0,0	0,00	0,4	0,69	51						0	0	0	0	
N4-18-000401	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	02/02/2018	0	0	0,14	< 5	409	7,71	0,0	0,00	0,4	0,59	65						0	0	0	0	
N4-18-000400	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	02/02/2018	0	0	0,14	< 5	402	7,72	0,0	0,00	0,4	0,43	64						0	0	0	0	
N4-18-000399	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	02/02/2018	0	0	0,10	< 5	411	7,68	0,0	0,00	0,3	0,60	55						0	0	0	0	
N4-18-000396	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	02/02/2018	0	0	0,10	< 5	409	7,51	0,0	0,00	0,4	0,70	59						0	0	0	0	
N4-18-000394	SALIDA DE LA ETAP	02/02/2018	0	0	0,08	< 5	406	7,28	0,0	0,00	0,4	0,86	60						0	0	0	0	
N4-18-000398	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	02/02/2018	0	0	0,07	< 5	418	7,65	0,0	0,00	0,4	0,81	60						0	0	0	0	
N4-18-000389	ETAP LLEGADA	02/02/2018	0	0	4,22	20	406	7,61	0,0	0,00	0,9		520						1640	290	520	42	
N4-18-000397	FUENTE FRENTE CORMORÁN	02/02/2018	0	0	0,09	< 5	412	7,63	0,0	0,00	0,4	0,65	53						0	0	0	0	
N4-18-000406	SALIDA DE LA ETAP	03/02/2018	0	0	0,29	< 5	392	7,65	0,0	0,00	0,3	0,65	67						0	0	0	0	
N4-18-000405	ETAP LLEGADA	03/02/2018	0	0	8,43	15	409	7,81	0,0	0,00	1,0		518						1280	120	500	80	
N4-18-000408	SALIDA DE LA ETAP	04/02/2018	0	0	0,19	< 5	398	7,41	0,0	0,00	0,4	0,82	46						0	0	0	0	
N4-18-000407	ETAP LLEGADA	04/02/2018	0	0	8,76	15	400	7,75	0,0	0,00	1,1		568						1720	360	600	60	
N4-18-000422	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	05/02/2018	0	0	0,10	< 5	409	7,70	0,0	0,00	0,4	0,48	49	12	0,007	1	0,27	3,8	0	0	0		
N4-18-000419	CUETO GRIFO CEMENTERIO	05/02/2018	0	0	0,23	< 5	397	7,45	0,0	0,00	0,6	0,55	50						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			
N4-18-000421	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	05/02/2018	0	0	0,18	< 5	395	7,42	0,0	0,00	0,3	0,50	35							0	0	0	0
N4-18-000420	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	05/02/2018	0	0	0,26	< 5	390	7,51	0,0	0,00	0,3	0,45	58							0	0	0	0
N4-18-000418	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	05/02/2018	0	0	0,18	< 5	403	7,49	0,0	0,00	0,3	0,60	49							0	0	0	0
N4-18-000416	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	05/02/2018	0	0	0,26	< 5	387	7,47	0,0	0,00	0,6	0,55	44							0	0	0	0
N4-18-000414	SALIDA DE LA ETAP	05/02/2018	0	0	0,07	< 5	374	7,39	0,0	0,00	0,4	0,84	40							0	0	0	0
N4-18-000417	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	05/02/2018	0	0	0,31	< 5	389	7,41	0,0	0,00	0,4	0,70	39							0	0	0	0
N4-18-000409	ETAP LLEGADA	05/02/2018	0	0	7,62	30	351	7,42	0,0	0,00	1,0		910							600	100	240	18
N4-18-000438	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	06/02/2018	0	0	0,14	< 5	369	7,41	0,0	0,00	0,4	0,55	27	5	0,002	1	0,66	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000437	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE AVELLANO	06/02/2018	0	0	0,21	< 5	379	7,47	0,0	0,00	0,4	0,70	49	4	< 0,001	< 1	0,28	< 1,6		0	0	0	0
N4-18-000433	MONTE	06/02/2018	0	0	0,16	< 5	373	7,39	0,0	0,00	0,4	0,75	34							0	0	0	0
N4-18-000436	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	06/02/2018	0	0	0,12	< 5	386	7,61	0,0	0,00	0,4	0,30	24							0	0	0	0
N4-18-000435	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	06/02/2018	0	0	0,26	< 5	388	7,55	0,0	0,00	0,4	0,65	43							0	0	0	0
N4-18-000431	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	06/02/2018	0	0	0,12	< 5	380	7,42	0,0	0,00	0,4	0,60	31							0	0	0	0
N4-18-000434	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	06/02/2018	0	0	0,23	< 5	387	7,43	0,0	0,00	0,3	0,44	43							0	0	0	0
N4-18-000432	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	06/02/2018	0	0	0,14	< 5	382	7,53	0,0	0,00	0,4	0,60	35	< 4	0,001	< 1	0,21	< 1,6		0	0	0	0
N4-18-000428	SALIDA DE LA ETAP	06/02/2018	0	0	0,11	< 5	367	7,39	0,0	0,00	0,4	0,87	32	< 4	0,003	< 1	0,35	< 1,6		0	0	0	0
N4-18-000423	ETAP LLEGADA	06/02/2018	0	0	13,80	50	358	7,47	0,0	0,00	0,9		1555	106	0,005	1	0,61	1,7	760	140	110	31	
N4-18-000430	FUENTE FRENTE CORMORÁN	06/02/2018	0	0	0,21	< 5	388	7,52	0,0	0,00	0,3	0,55	34	11	0,001	< 1	0,23	< 1,6		0	0	0	0
N4-18-000453	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	07/02/2018	0	0	0,10	< 5	379	7,42	0,0	0,00	0,4	0,50	52	9	0,001	1	0,62	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000452	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	07/02/2018	0	0	0,23	< 5	388	7,45	0,0	0,00	0,3	0,60	34							0	0	0	0
N4-18-000448	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	07/02/2018	0	0	0,17	< 5	378	7,39	0,0	0,00	0,3	0,60	48							0	0	0	0
N4-18-000450	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	07/02/2018	0	0	0,20	< 5	392	7,44	0,0	0,00	0,4	0,45	54							0	0	0	0
N4-18-000451	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	07/02/2018	0	0	0,16	< 5	387	7,49	0,0	0,00	0,3	0,45	51							0	0	0	0
N4-18-000449	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	07/02/2018	0	0	0,18	< 5	372	7,41	0,0	0,00	0,4	0,60	46							0	0	0	0
N4-18-000446	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	07/02/2018	0	0	0,23	< 5	379	7,42	0,0	0,00	0,3	0,55	46							0	0	0	0
N4-18-000444	SALIDA DE LA ETAP	07/02/2018	0	0	0,11	< 5	383	7,33	0,0	0,00	0,4	1,00	37							0	0	0	0
N4-18-000439	ETAP LLEGADA	07/02/2018	0	0	9,78	40	373	7,47	0,0	0,00	0,9		1060							500	100	210	20

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			
N4-18-000447	FUENTE FRENTE CORMORÁN	07/02/2018	0	0	0,27	< 5	371	7,45	0,0	0,00	0,4	0,55	43							0	0	0	0
N4-18-000467	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	08/02/2018	0	0	0,15	< 5	351	7,58	0,0	0,00	0,4	0,50	45	9	0,003	1	0,57	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000468	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	08/02/2018	0	0	0,20	< 5	384	7,46	0,0	0,00	0,4	0,80	44							0	0	0	0
N4-18-000466	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE MAC-MAHÓN	08/02/2018	0	0	0,23	< 5	393	7,42	0,0	0,00	0,3	0,65	46							0	0	0	0
N4-18-000465	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	08/02/2018	0	0	0,14	< 5	375	7,45	0,0	0,00	0,3	0,60	31							0	0	0	0
N4-18-000462	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	08/02/2018	0	0	0,32	< 5	384	7,40	0,0	0,00	0,3	0,60	32							0	0	0	0
N4-18-000464	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	08/02/2018	0	0	0,21	< 5	389	7,59	0,0	0,00	0,4	0,45	42							0	0	0	0
N4-18-000463	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	08/02/2018	0	0	0,17	< 5	385	7,47	0,0	0,00	0,2	0,65	35							0	0	0	0
N4-18-000459	SALIDA DE LA ETAP	08/02/2018	0	0	0,11	< 5	385	7,38	0,0	0,00	0,3	0,87	46							0	0	0	0
N4-18-000461	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	08/02/2018	0	0	0,31	< 5	388	7,42	0,0	0,00	0,3	0,70	39							0	0	0	0
N4-18-000454	ETAP LLEGADA	08/02/2018	0	0	4,31	25	379	7,46	0,0	0,00	0,9		336							320	140	150	2
N4-18-000483	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	09/02/2018	0	0	0,12	< 5	401	7,61	0,0	0,00	0,4	0,51	42	13	0,001	1	0,91	1,8		0	0	0	
N4-18-000482	SOTO DE LA MARINA	09/02/2018	0	0	0,11	< 5	400	7,62	0,0	0,00	0,5	0,65	42							0	0	0	0
N4-18-000481	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	09/02/2018	0	0	0,16	< 5	398	7,61	0,0	0,00	0,5	0,59	53							0	0	0	0
N4-18-000480	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	09/02/2018	0	0	0,13	< 5	399	7,60	0,0	0,00	0,5	0,45	48							0	0	0	0
N4-18-000479	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	09/02/2018	0	0	0,12	< 5	396	7,54	0,0	0,00	0,5	0,60	44							0	0	0	0
N4-18-000476	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	09/02/2018	0	0	0,11	< 5	396	7,45	0,0	0,00	0,4	0,55	47							0	0	0	0
N4-18-000474	SALIDA DE LA ETAP	09/02/2018	0	0	0,07	< 5	400	7,29	0,0	0,00	0,4	0,96	54							0	0	0	0
N4-18-000478	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	09/02/2018	0	0	0,13	< 5	401	7,50	0,0	0,00	0,5	0,72	47							0	0	0	0
N4-18-000469	ETAP LLEGADA	09/02/2018	0	0	4,05	20	400	7,56	0,0	0,00	0,6		399							1100	40	130	7
N4-18-000477	FUENTE FRENTE CORMORÁN	09/02/2018	0	0	0,12	< 5	394	7,52	0,0	0,00	0,5	0,56	38							0	0	0	0
N4-18-000485	SALIDA DE LA ETAP	10/02/2018	0	0	0,07	< 5	381	7,33	0,0	0,00	0,4	0,74	95							0	0	0	0
N4-18-000484	ETAP LLEGADA	10/02/2018	0	0	4,25	20	371	7,41	0,0	0,00	1,0		529							520	20	210	0
N4-18-000487	SALIDA DE LA ETAP	11/02/2018	0	0	0,10	< 5	352	7,44	0,0	0,00	0,4	0,84	65							0	0	0	0
N4-18-000486	ETAP LLEGADA	11/02/2018	0	0	9,10	30	371	7,30	0,0	0,00	1,0		1006							2160	20	290	0
N4-18-000501	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	12/02/2018	0	0	0,16	< 5	355	7,46	0,0	0,00	0,5	0,74	57	16	0,002	1	0,61	< 1,6		0	0	0	
N4-18-000498	CUETO GRIFO CEMENTERIO	12/02/2018	0	0	0,20	< 5	382	7,53	0,0	0,00	0,4	0,64	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
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
N4-18-000500	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	12/02/2018	0	0	0,19	< 5	370	7,52	0,0	0,00	0,4	0,63	64						0	0	0	0
N4-18-000499	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	12/02/2018	0	0	0,23	< 5	381	7,56	0,0	0,00	0,4	0,54	83						0	0	0	0
N4-18-000497	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	12/02/2018	0	0	0,18	< 5	381	7,54	0,0	0,00	0,4	0,67	75						0	0	0	0
N4-18-000495	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	12/02/2018	0	0	0,14	< 5	376	7,42	0,0	0,00	0,4	0,66	76						0	0	0	0
N4-18-000493	SALIDA DE LA ETAP	12/02/2018	0	0	0,09	< 5	363	7,32	0,0	0,00	0,4	0,89	59						0	0	0	0
N4-18-000488	ETAP LLEGADA	12/02/2018	0	0	9,99	35	342	7,47	0,0	0,00	1,0		986						1560	80	190	0
N4-18-000496	FUENTE FRENTE CORMORÁN	12/02/2018	0	0	0,18	< 5	384	7,61	0,0	0,00	0,4	0,59	73						0	0	0	0
N4-18-000523	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	13/02/2018	0	0	0,13	< 5	352	7,40	0,0	0,00	0,4	0,30	28	9	0,003	9	0,63	< 1,6	0	0	0	
N4-18-000519	MONTE	13/02/2018	0	0	0,13	< 5	357	7,42	0,0	0,00	0,4	0,80	39						0	0	0	0
N4-18-000522	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	13/02/2018	0	0	0,20	< 5	362	7,47	0,0	0,00	0,3	0,55	36						0	0	0	0
N4-18-000521	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	13/02/2018	0	0	0,10	< 5	362	7,43	0,0	0,00	0,4	0,50	36						0	0	0	0
N4-18-000517	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	13/02/2018	0	0	0,18	< 5	361	7,43	0,0	0,00	0,2	0,60	47						0	0	0	0
N4-18-000520	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	13/02/2018	0	0	0,18	< 5	381	7,54	0,0	0,00	0,6	0,45	57						0	0	0	0
N4-18-000518	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	13/02/2018	0	0	0,14	< 5	378	7,50	0,0	0,00	0,3	0,65	48						0	0	0	0
N4-18-000514	SALIDA DE LA ETAP	13/02/2018	0	0	0,13	< 5	342	7,43	0,0	0,00	0,4	0,89	47						0	0	0	0
N4-18-000516	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	13/02/2018	0	0	0,18	< 5	355	7,42	0,0	0,00	0,2	0,70	44						0	0	0	0
N4-18-000509	ETAP LLEGADA	13/02/2018	0	0	3,84	20	332	7,43	0,0	0,00	1,0		512						430	10	320	29
N4-18-000545	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	14/02/2018	0	0	0,20	< 5	349	7,59	0,0	0,00	0,4	0,46	52	38	0,009	< 1	0,72	< 1,6	0	0	0	
N4-18-000544	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	14/02/2018	0	0	0,13	< 5	343	7,57	0,0	0,00	0,4	0,58	67						0	0	0	0
N4-18-000540	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	14/02/2018	0	0	0,14	< 5	346	7,54	0,0	0,00	0,4	0,58	74						0	0	0	0
N4-18-000542	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	14/02/2018	0	0	0,16	< 5	370	7,64	0,0	0,00	0,4	0,51	87						0	0	0	0
N4-18-000543	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	14/02/2018	0	0	0,18	< 5	382	7,63	0,0	0,00	0,5	0,50	87						0	0	0	0
N4-18-000541	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	14/02/2018	0	0	0,15	< 5	352	7,61	0,0	0,00	0,4	0,65	77						0	0	0	0
N4-18-000538	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	14/02/2018	0	0	0,13	< 5	355	7,49	0,0	0,00	0,3	0,61	72						0	0	0	0
N4-18-000536	SALIDA DE LA ETAP	14/02/2018	0	0	0,15	< 5	354	7,45	0,0	0,00	0,6	0,73	80						0	0	0	0
N4-18-000531	ETAP LLEGADA	14/02/2018	0	0	3,18	20	355	7,41	0,0	0,00	0,8		538						80	40	140	2
N4-18-000539	FUENTE FRENTE CORMORÁN	14/02/2018	0	0	0,16	< 5	350	7,59	0,0	0,00	0,4	0,53	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			
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				
N4-18-000566	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/02/2018	0	0	0,22	< 5	361	7,48	0,0	0,00	0,4	0,60	61	17	0,003	1	0,87	< 1,6	0	0	0			
N4-18-000567	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	15/02/2018	0	0	0,11	< 5	369	7,47	0,0	0,00	0,3	0,90	47	5	0,002	1	0,52	7,7	0	0	0			
N4-18-000565	CUENCO Nº 1, DEPÓSITO DE ATALAYA	15/02/2018	0	0	0,25	< 5	361	7,44	0,0	0,00	0,5	0,70	56						0	0	0	0		
N4-18-000564	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	15/02/2018	0	0	0,18	< 5	365	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	41						0	0	0	0		
N4-18-000560	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	15/02/2018	0	0	0,40	< 5	365	7,46	0,0	0,00	0,5	0,60	75						0	0	0	0		
N4-18-000563	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	15/02/2018	0	0	0,45	< 5	370	7,54	0,0	0,00	0,4	0,55	110						0	0	0	0		
N4-18-000562	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	15/02/2018	0	0	0,45	< 5	359	7,50	0,0	0,00	0,4	0,65	50						0	0	0	0		
N4-18-000558	SALIDA DE LA ETAP	15/02/2018	0	0	0,17	< 5	363	7,43	0,0	0,00	0,5	0,82	54						0	0	0	0		
N4-18-000561	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	15/02/2018	0	0	0,29	< 5	368	7,45	0,0	0,00	0,5	0,75	50						0	0	0	0		
N4-18-000553	ETAP LLEGADA	15/02/2018	0	0	2,79	15	372	7,45	0,0	0,00	0,7		205						210	30	130	10		
N4-18-000589	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	16/02/2018	0	0	0,28	< 5	372	7,62	0,0	0,00	0,4	0,56	44	10	0,003	3	1,81	< 1,6	0	0	0			
N4-18-000588	SOTO DE LA MARINA	16/02/2018	0	0	0,30	< 5	375	7,61	0,0	0,00	0,5	0,71	48						0	0	0	0		
N4-18-000587	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	16/02/2018	0	0	0,10	< 5	377	7,65	0,0	0,00	0,4	0,60	38						0	0	0	0		
N4-18-000586	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	16/02/2018	0	0	0,20	< 5	378	7,68	0,0	0,00	0,4	0,52	50						0	0	0	0		
N4-18-000585	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	16/02/2018	0	0	0,15	< 5	372	7,64	0,0	0,00	0,4	0,54	44						0	0	0	0		
N4-18-000582	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	16/02/2018	0	0	0,11	< 5	369	7,45	0,0	0,00	0,4	0,60	40						0	0	0	0		
N4-18-000580	SALIDA DE LA ETAP	16/02/2018	0	0	0,15	< 5	361	7,32	0,0	0,00	0,4	0,88	43						0	0	0	0		
N4-18-000584	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	16/02/2018	0	0	0,10	< 5	367	7,62	0,0	0,00	0,5	0,69	41						0	0	0	0		
N4-18-000575	ETAP LLEGADA	16/02/2018	0	0	2,88	15	348	7,62	0,0	0,00	1,0		180						390	80	250	3		
N4-18-000583	FUENTE FRENTE CORMORÁN	16/02/2018	0	0	0,13	< 5	370	7,59	0,0	0,00	0,3	0,62	39						0	0	0	0		
N4-18-000591	SALIDA DE LA ETAP	17/02/2018	0	0	0,15	< 5	364	7,51	0,0	0,00	0,4	0,79	50						0	0	0	0		
N4-18-000590	ETAP LLEGADA	17/02/2018	0	0	2,19	15	357	7,73	0,0	0,00	1,0		335						1080	40	340	5		
N4-18-000597	SALIDA DE LA ETAP	18/02/2018	0	0	0,17	< 5	362	7,48	0,0	0,00	0,5	0,82	47						0	0	0	0		
N4-18-000592	ETAP LLEGADA	18/02/2018	0	0	2,09	15	365	7,69	0,0	0,00	0,9		246						800	80	140	3		
N4-18-000612	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	19/02/2018	0	0	0,21	< 5	354	7,44	0,0	0,00	0,4	0,46	43	80	0,001	< 1	0,65	< 1,6	0	0	0			
N4-18-000609	CUETO GRIFO CEMENTERIO	19/02/2018	0	0	0,14	< 5	343	7,50	0,0	0,00	0,4	0,57	49						0	0	0	0		
N4-18-000611	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	19/02/2018	0	0	0,17	< 5	348	7,49	0,0	0,00	0,5	0,57	42						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
N4-18-000610	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	19/02/2018	0	0	0,13	< 5	352	7,53	0,0	0,00	0,4	0,52	51						0	0	0	0
N4-18-000608	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	19/02/2018	0	0	0,19	< 5	345	7,53	0,0	0,00	0,4	0,61	48						0	0	0	0
N4-18-000606	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	19/02/2018	0	0	0,14	< 5	342	7,43	0,0	0,00	0,4	0,58	48						0	0	0	0
N4-18-000604	SALIDA DE LA ETAP	19/02/2018	0	0	0,10	< 5	348	7,42	0,0	0,00	0,5	0,88	44						0	0	0	0
N4-18-000599	ETAP LLEGADA	19/02/2018	0	0	2,70	15	348	7,35	0,0	0,00	0,8		202						230	40	170	2
N4-18-000607	FUENTE FRENTE CORMORÁN	19/02/2018	0	0	0,13	< 5	347	7,60	0,0	0,00	0,6	0,52	43						0	0	0	0
N4-18-000634	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	20/02/2018	0	0	0,20	< 5	368	7,58	0,0	0,00	0,5	0,74	73	10	0,001	< 1	0,67	< 1,6	0	0	0	
N4-18-000630	MONTE	20/02/2018	0	0	0,22	< 5	368	7,57	0,0	0,00	0,5	0,65	84						0	0	0	0
N4-18-000633	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	20/02/2018	0	0	0,14	< 5	370	7,65	0,0	0,00	0,6	0,60	70						0	0	0	0
N4-18-000632	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	20/02/2018	0	0	0,10	< 5	371	7,62	0,0	0,00	0,5	0,56	63						0	0	0	0
N4-18-000628	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	20/02/2018	0	0	0,16	< 5	364	7,51	0,0	0,00	0,4	0,58	83						0	0	0	0
N4-18-000631	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	20/02/2018	0	0	0,13	< 5	367	7,60	0,0	0,00	0,6	0,45	75						0	0	0	0
N4-18-000629	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	20/02/2018	0	0	0,11	< 5	361	7,59	0,0	0,00	0,5	0,56	76						0	0	0	0
N4-18-000625	SALIDA DE LA ETAP	20/02/2018	0	0	0,09	< 5	365	7,25	0,0	0,00	0,5	0,70	44						0	0	0	0
N4-18-000627	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	20/02/2018	0	0	0,17	< 5	365	7,43	0,0	0,00	0,5	0,64	76						0	0	0	0
N4-18-000620	ETAP LLEGADA	20/02/2018	0	0	56,20	> 50	346	7,54	0,0	0,00	5,0		> 2,000						2300	300	700	34
N4-18-000656	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	21/02/2018	0	0	0,13	< 5	356	7,35	0,0	0,00	0,4	0,50	55	15	0,002	1	2,09	< 1,6	0	0	0	
N4-18-000655	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	21/02/2018	0	0	0,21	< 5	366	7,39	0,0	0,00	0,4	0,55	41						0	0	0	0
N4-18-000651	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	21/02/2018	0	0	0,21	< 5	361	7,45	0,0	0,00	0,4	0,60	71						0	0	0	0
N4-18-000653	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	21/02/2018	0	0	0,16	< 5	355	7,47	0,0	0,00	0,5	0,50	76						0	0	0	0
N4-18-000654	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	21/02/2018	0	0	0,14	< 5	358	7,50	0,0	0,00	0,4	0,65	74						0	0	0	0
N4-18-000652	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	21/02/2018	0	0	0,17	< 5	356	7,49	0,0	0,00	0,5	0,60	69						0	0	0	0
N4-18-000649	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	21/02/2018	0	0	0,33	< 5	355	7,50	0,0	0,00	0,5	0,60	58						0	0	0	0
N4-18-000647	SALIDA DE LA ETAP	21/02/2018	0	0	0,19	< 5	339	7,39	0,0	0,00	0,4	0,86	45						0	0	0	0
N4-18-000642	ETAP LLEGADA	21/02/2018	0	0	7,46	50	307	7,45	0,0	0,00	1,0		767						1000	100	570	7
N4-18-000650	FUENTE FRENTE CORMORÁN	21/02/2018	0	0	0,22	< 5	361	7,48	0,0	0,00	0,4	0,55	67						0	0	0	0
N4-18-000670	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/02/2018	0	0	0,40	< 5	354	7,52	0,0	0,00	0,4	0,23	69	88	0,015	2	0,94	< 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			
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			
N4-18-000671	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	22/02/2018	0	0	0,22	< 5	351	7,50	0,0	0,00	0,4	0,60	48	6	0,02	1	0,37	< 1,6	0	0	0	0	
N4-18-000668	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	22/02/2018	0	0	0,31	< 5	328	7,41	0,0	0,00	0,4	0,60	48							0	0	0	0
N4-18-000665	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	22/02/2018	0	0	0,21	< 5	340	7,45	0,0	0,00	0,3	0,70	68							0	0	0	0
N4-18-000667	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	22/02/2018	0	0	0,21	< 5	358	7,57	0,0	0,00	0,4	0,50	74							0	0	0	0
N4-18-000666	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	22/02/2018	0	0	0,26	< 5	350	7,44	0,0	0,00	0,4	0,60	60							0	0	0	0
N4-18-000669	AQN-PM-SANTANDER-DEPÓSITO DE PEÑACASTILLO	22/02/2018	0	0	0,23	< 5	345	7,48	0,0	0,00	0,4	0,60	72							0	0	0	0
N4-18-000662	SALIDA DE LA ETAP	22/02/2018	0	0	0,12	< 5	318	7,36	0,0	0,00	0,4	0,82	46							0	0	0	0
N4-18-000664	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	22/02/2018	0	0	0,17	< 5	327	7,47	0,0	0,00	0,6	0,70	52							0	0	0	0
N4-18-000657	ETAP LLEGADA	22/02/2018	0	0	4,29	40	318	7,47	0,0	0,00	0,9		450							540	80	240	6
N4-18-000686	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	23/02/2018	0	0	0,16	< 5	327	7,39	0,0	0,00	0,4	0,68	70	14	0,012	< 1	0,54	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000685	SOTO DE LA MARINA	23/02/2018	0	0	0,13	< 5	320	7,44	0,0	0,00	0,5	0,65	67							0	0	0	0
N4-18-000684	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	23/02/2018	0	0	0,10	< 5	329	7,45	0,0	0,00	0,4	0,54	66							0	0	0	0
N4-18-000683	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	23/02/2018	0	0	0,17	< 5	346	7,51	0,0	0,00	0,5	0,51	91							0	0	0	0
N4-18-000682	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	23/02/2018	0	0	0,10	< 5	333	7,45	0,0	0,00	0,4	0,57	74							0	0	0	0
N4-18-000679	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	23/02/2018	0	0	0,20	< 5	325	7,24	0,0	0,00	0,4	0,59	77							0	0	0	0
N4-18-000677	SALIDA DE LA ETAP	23/02/2018	0	0	0,07	< 5	335	7,32	0,0	0,00	0,4	0,98	68							0	0	0	0
N4-18-000681	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	23/02/2018	0	0	0,15	< 5	330	7,32	0,0	0,00	0,4	0,69	79							0	0	0	0
N4-18-000672	ETAP LLEGADA	23/02/2018	0	0	3,39	30	337	7,41	0,0	0,00	0,8		390							500	40	190	2
N4-18-000680	FUENTE FRENTE CORMORÁN	23/02/2018	0	0	0,12	< 5	331	7,36	0,0	0,00	0,4	0,56	69							0	0	0	0
N4-18-000688	SALIDA DE LA ETAP	24/02/2018	0	0	0,13	< 5	360	7,41	0,0	0,00	0,4	0,63	56							0	0	0	0
N4-18-000687	ETAP LLEGADA	24/02/2018	0	0	1,58	10	373	7,48	0,0	0,00	0,9		165							300	120	90	5
N4-18-000690	SALIDA DE LA ETAP	25/02/2018	0	0	0,07	< 5	365	7,40	0,0	0,00	0,4	0,71	59							0	0	0	0
N4-18-000689	ETAP LLEGADA	25/02/2018	0	0	1,65	10	373	7,52	0,0	0,00	1,0		240							900	300	80	3
N4-18-000704	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	26/02/2018	0	0	0,13	< 5	362	7,47	0,0	0,00	0,3	0,55	60	8	< 0,001	2	0,32	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000701	CUETO GRIFO CEMENTERIO	26/02/2018	0	0	0,22	< 5	345	7,47	0,0	0,00	0,4	0,60	63							0	0	0	0
N4-18-000703	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	26/02/2018	0	0	0,22	< 5	353	7,45	0,0	0,00	0,4	0,60	71							0	0	0	0
N4-18-000702	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	26/02/2018	0	0	0,20	< 5	352	7,48	0,0	0,00	0,4	0,50	65							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			
			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	
N4-18-000700	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	26/02/2018	0	0	0,22	< 5	353	7,43	0,0	0,00	0,4	0,65	61						0	0	0	0	
N4-18-000698	Bº PESQUERO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 5	26/02/2018	0	0	0,22	< 5	356	7,47	0,0	0,00	0,4	0,60	61						0	0	0	0	
N4-18-000696	SALIDA DE LA ETAP	26/02/2018	0	0	0,09	< 5	365	7,40	0,0	0,00	0,4	0,89	63						0	0	0	0	
N4-18-000691	ETAP LLEGADA	26/02/2018	0	0	1,71	10	371	7,46	0,0	0,00	1,0		205						340	80	70	5	
N4-18-000699	FUENTE FRENTE CORMORÁN	26/02/2018	0	0	0,23	< 5	357	7,58	0,0	0,00	0,4	0,60	55						0	0	0	0	
N4-18-000719	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	27/02/2018	0	0	0,16	< 5	375	7,43	0,0	0,00	0,4	0,60	52	11	0,006	1	0,41	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000715	MONTE	27/02/2018	0	0	0,14	< 5	368	7,44	0,0	0,00	0,3	0,70	61						0	0	0	0	
N4-18-000718	SAN ROMÁN-VIRGEN DEL MAR	27/02/2018	0	0	0,19	< 5	367	7,44	0,0	0,00	0,4	0,55	60						0	0	0	0	
N4-18-000717	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	27/02/2018	0	0	0,14	< 5	366	7,43	0,0	0,00	0,3	0,55	54						0	0	0	0	
N4-18-000713	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	27/02/2018	0	0	0,14	< 5	361	7,45	0,0	0,00	0,4	0,65	56						0	0	0	0	
N4-18-000716	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 4	27/02/2018	0	0	0,16	< 5	357	7,46	0,0	0,00	0,4	0,50	69						0	0	0	0	
N4-18-000714	CUETO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 6	27/02/2018	0	0	0,18	< 5	365	7,46	0,0	0,00	0,4	0,65	62						0	0	0	0	
N4-18-000710	SALIDA DE LA ETAP	27/02/2018	0	0	0,21	< 5	371	7,45	0,0	0,00	0,4	0,82	69						0	0	0	0	
N4-18-000712	FUENTE PARQUE MARIA BLANCHARD	27/02/2018	0	0	0,16	< 5	376	7,41	0,0	0,00	0,3	0,70	58						0	0	0	0	
N4-18-000705	ETAP LLEGADA	27/02/2018	0	0	1,73	10	376	7,46	0,0	0,00	0,8		220						280	40	100	12	
N4-18-000734	GRIFO / INSTALACION INTERIOR	28/02/2018	0	0	0,18	< 5	381	7,51	0,0	0,00	0,6	0,55	69	6	< 0,001	< 1	0,9	< 1,6	0	0	0		
N4-18-000733	SAN ROMÁN, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 1	28/02/2018	0	0	0,22	< 5	366	7,49	0,0	0,00	0,6	0,65	82						0	0	0	0	
N4-18-000729	PALACIO DE LA MAGDALENA, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 2	28/02/2018	0	0	0,30	< 5	380	7,48	0,0	0,00	0,5	0,60	73						0	0	0	0	
N4-18-000731	PEÑACASTILLO, ESTACIÓN DE MUESTREO Nº 3	28/02/2018	0	0	0,19	< 5	359	7,53	0,0	0,00	0,6	0,50	82						0	0	0	0	