

Resumen cronológico Análíticas Laboratorio de referencia N-Amatic Systems									
Parámetros	Fecha	Entrada			Salida		% de Reducción a la salida en relación a los valores de entrada iniciales	Requisitos de tratamiento exigibles en la depuración de las aguas residuales urbanas según las características de una zona receptora normal (Tratamiento Secundario)	% reducción
		10-mar.-14	19-jun.-14	19-ene.-15	10-mar.-14	19-ene.-15			
<b>Tipo de muestra</b>		<i>Agua Residual</i>	<i>Materia fresca recogida de la balsa exterior</i>	<i>Agua Residual</i>	<i>Agua Residual</i>	<i>Agua Residual</i>			
<b>Ref. muestra</b>		100314-02	218-698AU-1	190115-04	100314-02	190115-04			
<b>Conductividad Eléctrica (µS/cm)</b>		(*)	<b>3580</b>	(*)	(*)	<b>1500</b>	<b>58.1</b>		
<b>Demanda Química de Oxígeno (DQO mg O<sub>2</sub>/lit)</b>		22400	<b>38080</b>	<b>11500</b>	510	<b>240</b>	<b>98.9</b>	125	75
<b>Nitrogeno Total Kjeldahl (mg N/lit)</b>		2400	<b>3169</b>	<b>2500</b>	38	<b>73</b>	<b>97.0</b>		
<b>Nitritos (mg NO<sub>2</sub>/lit)</b>		<10	(*)	<b>&lt;0.016</b>	95	<b>&lt;0.016</b>	<b>99.8</b>		
<b>Nitratos (mg NO<sub>3</sub>/lit)</b>		166	(*)	<b>0.55</b>	76	<b>2.93</b>	<b>98.2</b>		
<b>Nitrogeno Amoniacal (mg N/lit)</b>		(*)	<b>2201</b>	<b>1600</b>	84	<b>53</b>	<b>97.6</b>		
<b>Sólidos en Suspensión (mg/lit)</b>		6500	(*)	(*)	14	(*)		35	90
<b>Demanda Biológica de Oxígeno (DBO<sub>5</sub> mg O<sub>2</sub>/lit)</b>		(*)	(*)	(*)	(*)	<b>89</b>		<b>25</b>	<b>70 - 90</b>

**Nota 1:** Se destaca en azul los parámetros alcanzados a partir del montaje del equipo de N-Amatic Systems i las modificaciones efectuadas al pretratamiento

**Nota 2:** La normativa vigente en relación al régimen jurídico de la Reutilización de las Aguas depuradas es el RD 1620/2007

(\*) : Valor no determinado en la presente analítica