

RESULTADOS EDAR MARUGÁN

	Entrada	Salida	Valores limite de emisión (Autorización de Vertido)		Valores limite de emisión (R.D.: 509/1996)		% Mínimo de reducción (R.D.: 509/1996)
			Porcentaje de reducción	Valores limite de emisión (Autorización de Vertido)	Valores limite de emisión (R.D.: 509/1996)	% Mínimo de reducción (R.D.: 509/1996)	
D.Q.O. (mg O2/l)	15-07-0316-0	31-07-2015	17	125	75	75	
D.B.O. 5 (mg O2/l)			10	25	70-90	70-90	
Sólidos en suspensión totales (mg/l)			<2	35	90	90	
pH (Unidades de pH)			7.56				
Fósforo Total (mg/l)			4.76				
Nitrógeno Amoniacal (mg/l)			<0.1				

Laboratorio Agropecuario Provincial
 Ctra. de Riaza 4 - 40003 Segovia
 Telf.: 921 43 06 11/ 921 43 06 00 - Fax: 921 44 36 15
 E-mail: agricultura-cap@dipsegovia.es
 C.I.F. Q-4000124-J

CALME, S.L.
 CTRA. AVILA-PLASENCIA KM 4
 LA COLILLA
 05192 AVILA
 IVA:

21

Bol. Análisis: 15-07-0316-0

F. toma muestra: 31/07/2015 *F. entrada:* 31/07/2015 *F. inicio:* 05/08/2015 *F. finalización:* 17/08/2015

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Análisis Agua residual: depuradoras o vertidos

P. toma muestra SALIDA EDAR MARUGÁN

Referencia:

Remitido por: CALME, S.L.

Objeto:

Escritos relac.: /

Tipo envase:

F. boletín: 18/08/2015

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad
<i>Análisis básico de depuradoras</i>		
* D.Q.O. <i>Método dicromato (I-PE-DR-001)</i>	17	mg O ₂ /l
* D.B.O.5 <i>Método manométrico (I-PE-DR-002)</i>	10	mg O ₂ /l
* SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN TOTALES <i>Método gravimétrico (I-PE-DR-005)</i>	<2	mg/l
* SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN VOLÁTILES <i>Método gravimétrico (I-PE-DR-101)</i>	-	mg/l
* TEMPERATURA <i>In situ (I-PE-DR-006)</i>	-	°C
* OXÍGENO DISUELT <i>In situ (I-PE-DR-006)</i>	-	mg/l
* FOSFORO TOTAL <i>Método espectrofotométrico (I-PE-DR-008)</i>	4.76	mg/l
* NITRÓGENO KJELDAHL <i>Método Kjeldahl (I-PE-DR-007)</i>	-	mg/l
* NITRITOS <i>Método espectrofotométrico (I-PE-G-012)</i>	-	mg/l
* NITRÓGENO TOTAL <i>Cálculo matemático (I-PE-DR-401)</i>	-	mg/l
* ACEITES Y GRASAS <i>Método de extracción (I-PE-DR-009)</i>	-	mg/l
* POTENCIAL REDOX <i>In situ (I-PE-DR-006)</i>	-	mV
* AMONIO <i>Método espectrofotométrico (I-PE-G-008)</i>	<0.1	mg NH ₄ ⁺ /l
* pH <i>Método electrométrico (I-PE-G-007)</i>	7.56	Unidad de pH
* TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (I-PE-G-010)</i>	-	UNF

-La incertidumbre se encuentra calculada y a disposición del cliente en el laboratorio.

-Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

-Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada.

08.IE.05

Laboratorio Agropecuario Provincial
 Ctra. de Riaza 4 - 40003 Segovia
 Telf.: 921 43 06 11/ 921 43 06 00 - Fax: 921 44 36 15
 E-mail: agricultura-cap@dipsegovia.es
 C.I.F. Q-4000124-J

Bol. Análisis: 15-07-0316-0

CALME, S.L.
 CTRA. AVILA-PLASENCIA KM 4
 LA COLILLA
 05192 AVILA
 N/A:

21

F. toma muestra: 31/07/2015 *F. entrada:* 31/07/2015 *F. inicio:* 05/08/2015 *F. finalización:* 17/08/2015

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Análisis Agua residual: depuradoras o vertidos

P. toma muestra SALIDA EDAR MARUGÁN

Referencia:

Remitido por: CALME, S.L.

Objeto:

Escritos relac.: 1

Tipo envase:

F. boletín: 18/08/2015

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad
* CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (I-PE-G-009)</i>	-	µS/cm
* NITRATOS <i>Método espectrofotométrico (I-PE-G-011)</i>	-	mg/l



Ensayos validados por:
 Area Físico-Químico

Fdo. Ana Mª Escorial Yuste
Responsable laboratorio