

**Organismo emisor:**

Laboratorios Verificadores Medioambientales CAVENDISH, S.L.

**Autorización administrativa:**

ECCMA N°14 - Empresa Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

**Peticionario:**

CONSORCIO AGUAS MALAGA

CIF:P2900051J

**Item Inspeccionado:**

Aguas Residuales

**Descripción de la actuación:**

Toma de muestras simple de las aguas brutas y de los efluentes de la EDAR de Casabermeja.

**Fecha muestreo:**

Inicio: 16/06/2010

Finalización: 16/06/2010

**Hora muestreo:**

Inicio: 10:00:00

Finalización: 10:00:00

Inspeccion reglamentaria

**Procedimientos de trabajo:**

PEIPA/09/CAVEN/04/i05 - Inspección de Control de Vertidos

PELBA/09/CAVEN/06/t01 - Toma, conservación y transporte de muestras

Nota: Los métodos correspondientes a los ensayos de laboratorio, se incluyen en los respectivos informes de ensayo (Anexos)

**Documentos normativos de referencia:**

Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto – Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas.

**Declaración de conformidad:**

El item inspeccionado es conforme respecto a los valores límite establecidos en el documento normativo de referencia.

**Observaciones y/o desviaciones al procedimiento:**

Sin observaciones ni desviaciones relevantes

**Documentos anexos:**

Informes de Ensayo

**Información omitida:**

Los registros correspondientes a la/s actividad/es realizada/s se encuentran a disposición del titular de vertido en las instalaciones de LVM Cavendish, S.L., sitas en C/Baza Parcela 6-I Pol. Juncaril, Albolote (Granada)

Fdo.

Juan José Pérez López  
Inspector

Fdo.

Luis Archilla Castillo  
Responsable técnico

### Límites establecidos en documento normativo de referencia

Parámetro (Unidades)		Valor Límite	Porcentaje de Reducción
DBO5	(mg O2/l)	25	70
DQO	(mg O2/l)	125	75
Sólidos en suspensión	(mg/l)	35	90

### Resultados de la analítica

Parámetro (Unidades)	Entrada	Salida	Reducción %	Valoración
Detergentes (SAAM) ( mg/l )	5,37	< 0,5	91	-
DQO ( mg O2/l )	518	54	90	Cumple con valor límite
Aceites y Grasas ( mg/l )	58,6	<2	97	-
Sólidos en suspensión ( mg/l )	196,7	32,0	84	Cumple con valor límite
DBO5 ( mg O2/l )	192	21	89	Cumple con valor límite
Conductividad ( microS/cm )	1638	1747	-7	-
pH ( u. pH )	8,3 (20,3°C)	7,9 (20,6°C)	5	-

Los valores expresados en esta tabla se corresponden con los informes de ensayo con códigos de muestra :

0C05150, 0C06337, 0C05151, 0C05149, 0C06338, 0C06336

### Plano de situación y/o fotografía identificación



Punto muestreo salida



Punto muestreo entrada