

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL
PONIENTE ALMERIENSE D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 26 de junio de 2023

**Asunto: COMUNICACIÓN DE EJECUCIÓN DE MEDICIÓN DE CAUDAL DE SALIDA EN
EDAR DALÍAS**

Ilustrísimo señor:

Por la presente se remite informe de respuesta de instalación de medidor de caudal de agua depurada en la EDAR Dalías, tal y como se solicitaba en su correspondiente Autorización de vertidos, para su comunicación a la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio

Actuación EDAR Dalías

Informe de confirmación de instalación de medidor de caudal y volumen de agua depurada

SECTOR

Depuración Poniente Almeriense UTE

Junio 2023

Siguiendo las indicaciones de la Autorización de vertidos de la EDAR Dalías (AV-AL-10900) en su punto nº 4 Sistemas de medición de caudal y otros parámetros, en el que se indica que **“El titular de la autorización de vertido queda obligado a instalar y mantener a su costa un elemento de control efectivo de los volúmenes evacuados en cada punto de control” “En cada punto de control deberá instalarse un aforador o contador que permita realizar una medición mensual del nivel alcanzado para la estimación anual del volumen de vertido”**, se comunica mediante este informe que se ha realizado la instalación del mismo, incorporándose un caudalímetro al telecontrol de la instalación, derivando además los datos a un servidor FTP para que la Consejería pueda disponer también de ellos de manera diaria.

Los datos de conexión al servidor FTP son:

- Servidor: <ftp://37.10.169.157:20042>
- Usuario: medioambiente
- Clave: @ambienteFtp

En dicho servidor podrán localizar un fichero diario con extensión .csv con la información de las señales requeridas, con formato de nomenclatura “AAAAMMDD.ute”, donde:

- AAAA es el año correspondiente completo.
- MM es el mes correspondiente.
- DD es el día correspondiente.

El contenido del fichero tiene el siguiente formato:

- Hora: hora de la lectura
- Número de sensor:
4 Caudalímetro agua depurada EDAR Dalías.
- Sensor: nombre del sensor
- Valor: valor de la medida
- Unidad: unidad de la medida

A partir de dicha cabecera, aparecen los datos registrados para dichas consignas por el telecontrol, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

20230627.ute.csv	
1	Hora;Num;Sensor;Valor;Unidad
2	00:00;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060158,00;m3
3	00:00;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287350,00;m3
4	00:00;3;Sólidos en suspensión;13,80;mg/l
5	00:00;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107348,00;m3
6	00:05;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060177,00;m3
7	00:05;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287408,00;m3
8	00:05;3;Sólidos en suspensión;15,71;mg/l
9	00:05;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107350,00;m3
10	00:10;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060197,00;m3
11	00:10;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287466,00;m3
12	00:10;3;Sólidos en suspensión;14,36;mg/l
13	00:10;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107352,00;m3
14	00:15;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060217,00;m3
15	00:15;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287525,00;m3
16	00:15;3;Sólidos en suspensión;15,00;mg/l
17	00:15;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107354,00;m3
18	00:20;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060236,00;m3
19	00:20;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287584,00;m3
20	00:20;3;Sólidos en suspensión;11,89;mg/l
21	00:20;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107356,00;m3
22	00:25;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060256,00;m3
23	00:25;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287643,00;m3
24	00:25;3;Sólidos en suspensión;16,76;mg/l
25	00:25;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107358,00;m3
26	00:30;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060275,00;m3
27	00:30;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287705,00;m3
28	00:30;3;Sólidos en suspensión;15,19;mg/l
29	00:30;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107359,00;m3
30	00:35;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060295,00;m3
31	00:35;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287763,00;m3
32	00:35;3;Sólidos en suspensión;17,29;mg/l
33	00:35;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107361,00;m3
34	00:40;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060315,00;m3
35	00:40;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287822,00;m3
36	00:40;3;Sólidos en suspensión;22,53;mg/l
37	00:40;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107363,00;m3
38	00:45;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060334,00;m3
39	00:45;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287880,00;m3
40	00:45;3;Sólidos en suspensión;11,52;mg/l
41	00:45;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107364,00;m3
42	00:50;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060354,00;m3
43	00:50;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287938,00;m3
44	00:50;3;Sólidos en suspensión;15,16;mg/l
45	00:50;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107366,00;m3
46	00:55;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060373,00;m3
47	00:55;2;Volumen Caudalímetro Salida;3287996,00;m3
48	00:55;3;Sólidos en suspensión;15,31;mg/l
49	00:55;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107368,00;m3
50	01:00;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060393,00;m3
51	01:00;2;Volumen Caudalímetro Salida;3288057,00;m3
52	01:00;3;Sólidos en suspensión;14,54;mg/l
53	01:00;4;Volumen Caudalímetro EDAR Dalias;107369,00;m3
54	01:05;1;Volumen Caudalímetro Emisario;4060413,00;m3
55	01:05;2;Volumen Caudalímetro Salida;3288118,00;m3

Datos que se almacenan en el servidor FTP habilitado a disposición de esta Consejería

En el servidor se quedarán almacenados todos los ficheros que se generen, de manera que podrán utilizarlo como histórico o remitirse al mismo si necesitan datos antiguos por pérdida. Sólo se borrarán si es necesario por consumo de recursos de espacio pero, con los cálculos de lo que ocupan los archivos, hemos verificado que dicho hecho se producirá pasados más de 10 años.

No obstante, ante cualquier aclaración que necesiten al respecto pueden contactar conmigo directamente a través del correo electrónico JCPerezA@fcc.es o a través del teléfono 608 048 332, a nombre de Juan Carlos Pérez Arribas.

Atentamente,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de servicio
Depuración Poniente Almeriense U.T.E.