

ESTRUCTURA DATASET
“ESTACIONES DEPURADORAS DEL MUNICIPIO DE MADRID. CALIDAD DEL VERTIDO”

Versión Agosto 2017.

El fichero que se adjunta presenta las concentraciones, expresadas en miligramos por litro (mg/l), de los parámetros típicos de control de las aguas residuales depuradas, según las medidas obtenidas en los análisis que de ellos se realizan cada quince días.

Formato y Página de Códigos Utilizada.

El fichero se encuentra en formato Excel (.xlsx)

Codificación de los campos.

Los valores expresados se refieren a las ocho estaciones depuradoras existentes en el municipio de Madrid y a los cuatro parámetros de control indicados.

Las abreviaturas empleadas para las estaciones depuradoras, son las siguientes:

- . VIV para la EDAR de Viveros de la Villa
- . CHI para la EDAR de La China
- . GAV para la EDAR de La Gavia
- . BUT para la EDAR de Butarque
- . SUR para la EDAR Sur
- . SOR para la EDAR de Sur Oriental
- . VAL para la EDAR de Valdebebas
- . REJ para la EDAR de Rejas

Las abreviaturas empleadas para los parámetros de control, son las siguientes:

- . DBO5 para Demanda Bioquímica de Oxígeno a los 5 días
- . SS para Sólidos en Suspensión
- . PT para Fósforo Total
- . NT para Nitrógeno Total

Para la denominación de un parámetro de control en relación con el funcionamiento de una estación depuradora determinada, éste se nombrará primero con la abreviatura de la depuradora de que se trate, seguido de la abreviatura del parámetro que busquemos, separados ambos por un guion bajo. Así pues para la depuradora de La Gavia su valor correspondiente al Fósforo Total, lo deberemos buscar con la denominación GAV_PT.

Dado que estos parámetros se miden, tal como ya se ha indicado anteriormente, cada quince días, dichos valores se encuentran agrupados en dos medidas cada mes, correspondiendo:

- . ene-01, feb-01, etc. al resultado obtenido en el análisis realizado en la primera quincena del mes de que se trate, y
- . ene-02, feb-02, etc. al resultado obtenido en el análisis realizado en la segunda quincena del mes de que se trate.

Aquellas celdas en las que no aparezca ningún valor (--) se debe a la inexistencia de resultado por problemas en los análisis realizados. Aquellos en los que aparezca la abreviatura NA significa que dicho parámetro no es aplicable en ese momento.