

ESTRUCTURA DATASET
“CALIDAD DE LAS AGUAS REGENERADAS”

Versión Agosto 2017.

El fichero que se adjunta presenta los valores detectados de diversos parámetros típicos de control de las aguas regeneradas, según las medidas obtenidas en los análisis que de ellos se realizan con diferente periodicidad en cada uno de ellos.

Codificación de los campos.

Los valores expresados se refieren a las cuatro estaciones regeneradoras existentes en el municipio de Madrid y a los cinco 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
- . REJ para la EDAR de Rejas

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

- . Turb para Turbidez medido en Unidades Nefelométricas de Turbidez (NTU)
- . EColi para Escherichia Coli medido en Unidades Formadoras de Colonias cada 100 mililitros (UFC/100 ml)
- . Leg para Legionella SPP medido en Unidades Formadoras de Colonias cada 100 mililitros (UFC/100 ml)
- . SS para Sólidos en Suspensión medidos en miligramos por litro
- . Nem para Nemátodos Intestinales medidos en huevos por 10 litros

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

Dado que estos parámetros se miden, tal como ya se ha indicado anteriormente, con periodicidades diferentes, se han codificado los análisis realizados por semanas, indicando las muestras analizadas con dos números que indican respectivamente el primero el número de muestra y el segundo la semana en la que se ha tomado dicha muestra, así bajo la codificación Muestra 2_4 indica que ha sido la segunda muestra de la cuarta semana del año.

Aquellas celdas en las que aparezca la referencia N.D se debe a que dicho parámetro no ha sido detectado en el análisis de que se trate. Aquellos en los que aparezca la abreviatura N.A significa que dicho parámetro no es aplicable en ese momento.