



INFORME DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO DE MESTANZA - 2021

CARACTERIZACIÓN DEL ABASTECIMIENTO

DENOMINACIÓN DEL ABASTECIMIENTO: MESTANZA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: 1305000200148/4162

NÚMERO DE HABITANTES ABASTECIDOS: 667

VOLUMEN MEDIO DE AGUA DISTRIBUIDO AL DÍA: 177 m³/día

MOTIVO DE LA VISITA

Visita realizada el día 29/10/2021 por los Farmacéuticos de Salud Pública de Puertollano Dolores Ferrero Casillas y Millán Jara Roura en cumplimiento del Programa Regional de Vigilancia Sanitaria del Agua de Consumo Humano, acompañados por el encargado de la empresa gestora D. David Moreno Molina.

GESTOR

NOMBRE: EMASER (Empresa mixta de aguas y servicios)

DIRECCIÓN: C/ Elisa Cendrerros, 14. Ciudad Real.

TEL.: 926 21 57 13

DESCRIPCIÓN DEL ABASTECIMIENTO

CAPTACIÓN

Se abastece del Embalse del Montoro de la captación de Repsol.

De la conducción general que va a Repsol, antes del puerto de Mestanza sale un ramal hacia la ETAP de Mestanza.

ETAP

Protegida y vallada.

Han reparado los suelos y techos del interior de la estancia donde están los depósitos de productos químicos; También han cambiado tuberías, rejillas y puertas, sin embargo, hay una tubería, que no han cambiado, debajo de un suelo de rejilla, que está oxidada y picada y pierde agua que cae al suelo.

Para el tratamiento normalmente utilizan solo permanganato potásico los días que el agua está muy turbia. Tienen preparado sulfato de alúmina, almidón e hidróxido sódico por si es necesario

El agua entra directamente al decantador donde se añade permanganato potásico y posteriormente pasa por los filtros.

El agua tratada se acumula en un depósito próximo a la ETAP.

La cloración se realiza en el depósito de distribución del Castillo.

DEPÓSITOS

Disponen de dos depósitos, donde se almacena el agua.

El primero, de 200 m³ de capacidad está situado junto a la ETAP. Es de un solo vaso. Está semienterrado y tiene dos ventanas de aireación con rejillas a nivel del suelo que dan directamente al cuarto donde están las 2 bombas que usan alternativamente.

El segundo depósito llamado “del Castillo” está a unos 100 m. de distancia del primero, al lado de la ETAP nueva que todavía no han puesto en funcionamiento. Está situado en un cerro, en la parte más alta del pueblo. La distribución se realiza por gravedad. Está vallado, es de hormigón, está semienterrado y tiene una capacidad de 400 m³. Tiene 2 vasos y dos cloradores para clorar en cada uno de ellos.

RED

Es de polietileno y mallada casi en su totalidad.

AUTOCONTROL Y GESTIÓN DEL SUMINISTRO

Presenta certificados de limpieza y desinfección del depósito del Castillo realizado el 25/04/2019 y del depósito a la salida de la ETAP el 05/07/2018.

Están programados para el año 2021 los siguientes análisis:

	RED	ETAP	DEPO1	DEPO2	CAPTACIÓN
CONTROL	2	1	1	1	
COMPLETO	1	1	1	1	
GRIFO	6				
RADIOACTIVIDAD					1



Dirección Provincial de Ciudad Real
 Distrito de Salud Pública de Puertollano
 C/ Encomienda, 72-13500-PUERTOLLANO
 Teléfono: 926 41 27 50
www.castillalamancha.es



RECOMENDACIONES

➤ Reparar la tubería que pierde agua.

JOSE
 MILLAN
 JARA ROURA
 - 00670322X

Firmado digitalmente por
 JOSE MILLAN JARA
 ROURA - 00670322X
 Fecha: 2021.11.08
 11:59:45 +01'00'

MARIA
 DOLORES
 FERRERO
 CASILLAS -
 03793260P

Firmado digitalmente por
 MARIA DOLORES
 FERRERO CASILLAS
 - 03793260P
 Fecha: 2021.11.08
 12:12:53 +01'00'

