

INFORME DE SITUACIÓN

ZONA DE ABASTECIMIENTO

“ LA LOSA ”



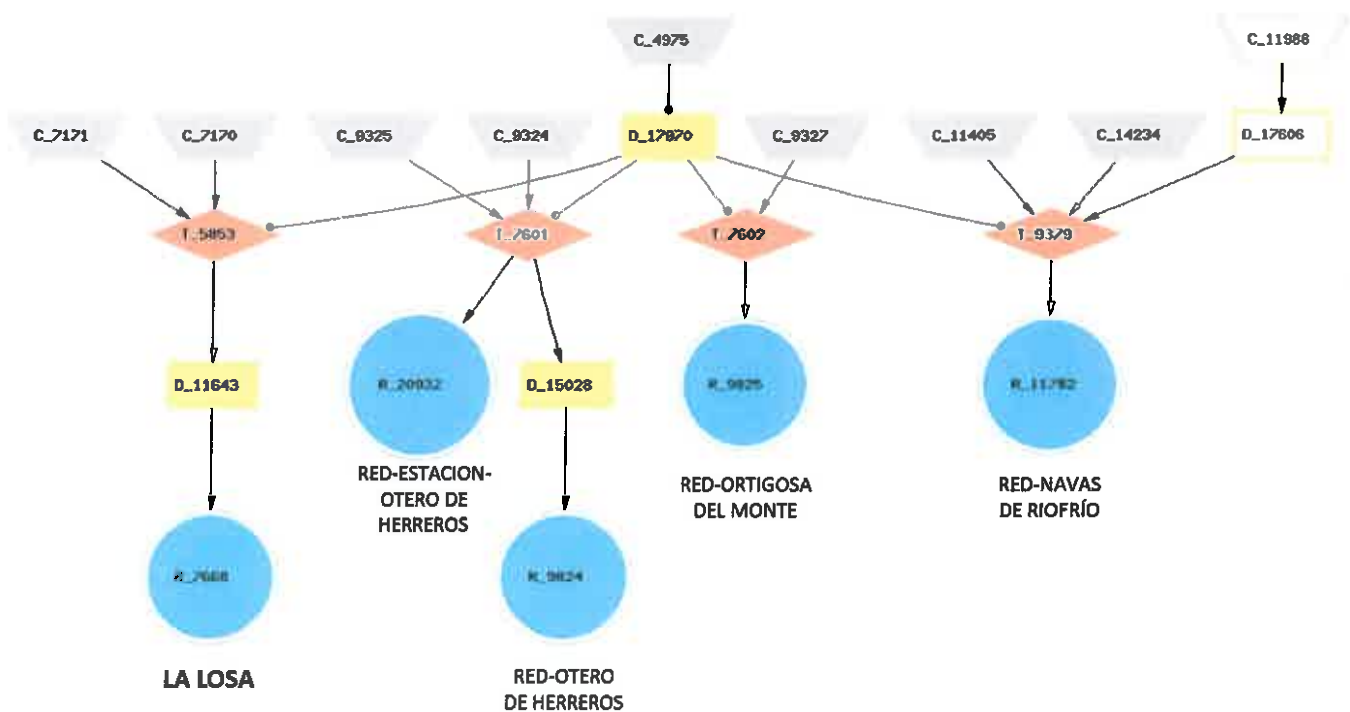
1.- INTRODUCCIÓN

El presente informe se redacta por petición del Ayuntamiento de La Losa, con el objeto de exponer cual es la situación actual de la calidad del agua potable y elaborar un histórico con los resultados de los últimos años.

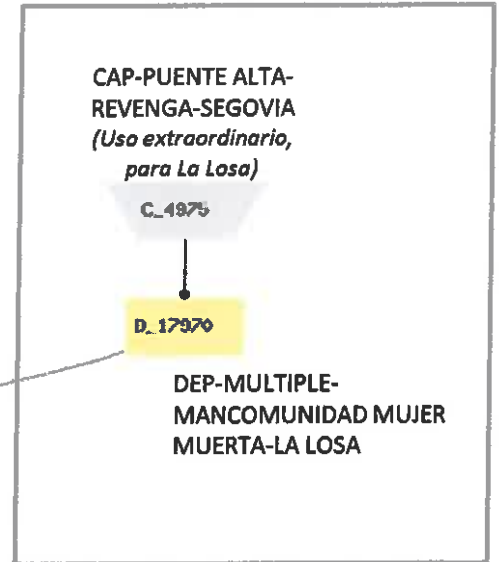
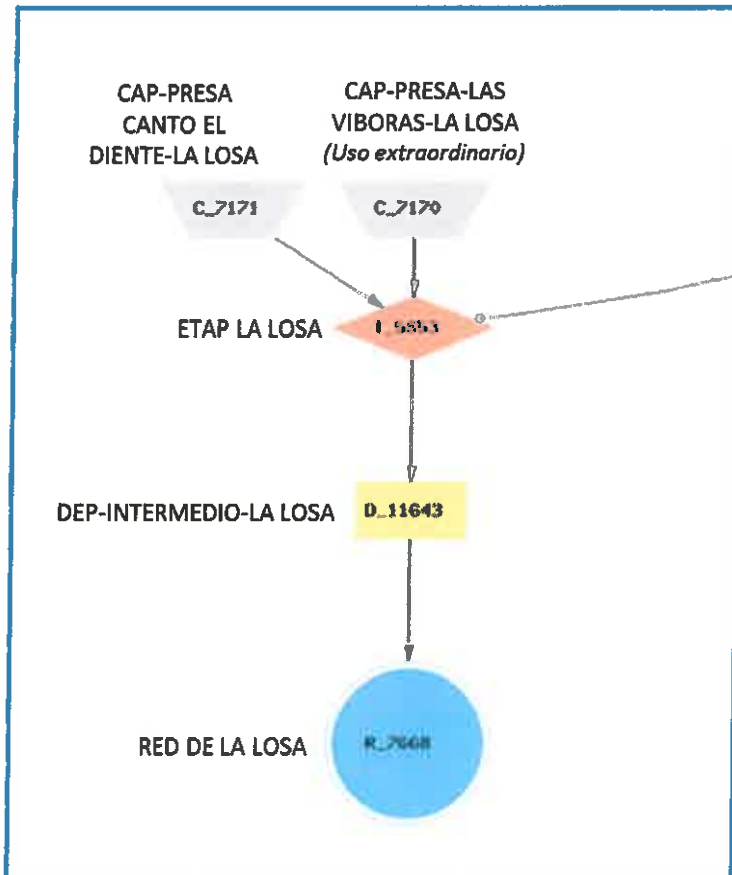
2.-DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS (Años 2016-2017-2018)

El municipio de La Losa pertenece a la Zona de Abastecimiento de La Mancomunidad de la Mujer Muerta. Los siguientes diagramas de flujo muestran las infraestructuras según datos exportados desde SINAC:

ZA-MANCOMUNIDAD DE LA MUJER MUERTA-SEGOVIA

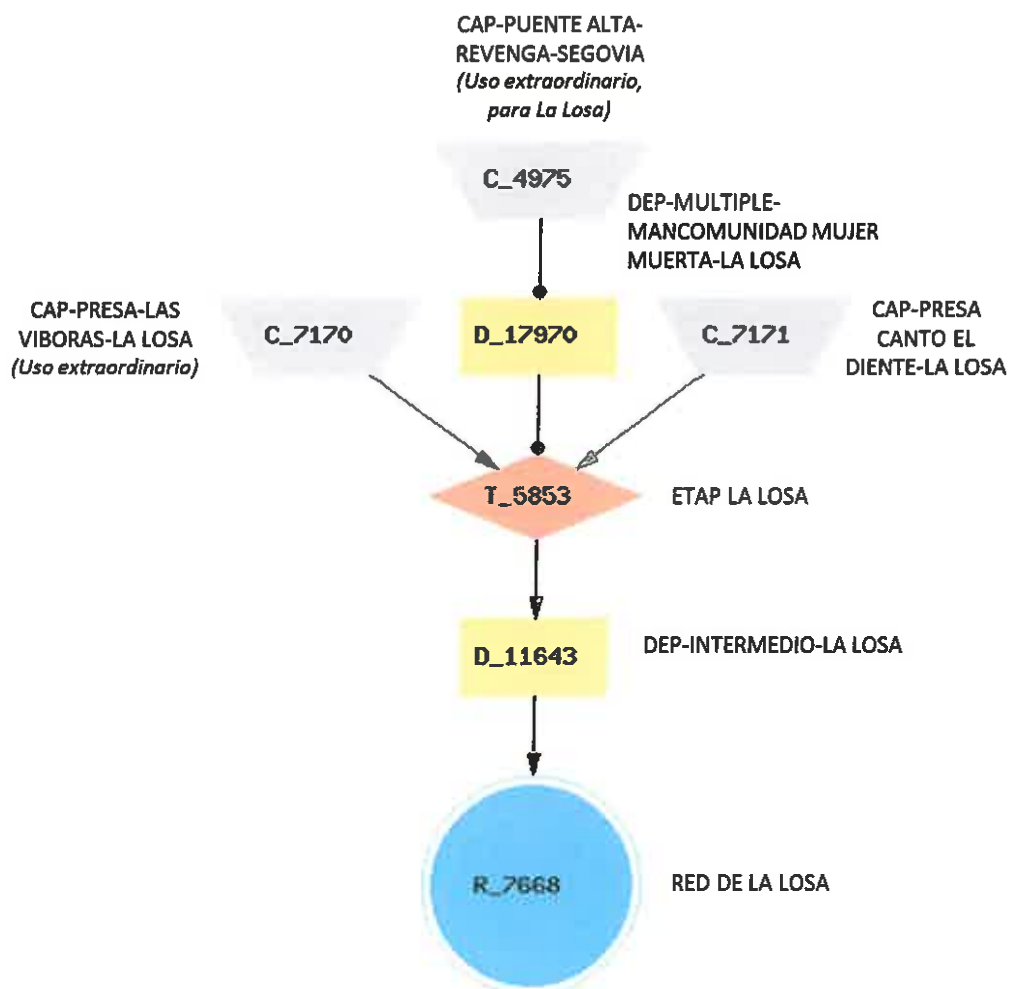


INFRAESTRUCTURAS GESTIONADAS POR EL AYUNTAMIENTO DE LA LOSA



INFRAESTRUCTURAS GESTIONADAS POR LA MANCOMUNIDAD DE LA MUJER MUERTA

ABASTECIMIENTO MUNICIPIO DE LA LOSA



2.1.- ANÁLISIS DE DATOS EN PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

En el año 2016 se analizaron un total de 8 muestras, pertenecientes a diferentes puntos de muestreo: grifos, fuentes, depósito y ETAP. En ningún caso se tuvo que declarar “agua no apta para el consumo”.

La única incidencia registrada fue como consecuencia de un valor alto de **turbidez** en la muestra tomada en la ETAP el día 11 de Mayo. El valor obtenido en el análisis de este parámetro fue de 2.9 UNF y el establecido en el RD 140/2003 es de 1. Para confirmar (o no) este incumplimiento se recogió una muestra en ese mismo punto de muestreo y el resultado fue de 0.6 UNF (<1 UNF), con lo que no se confirmó el incumplimiento y no hubo necesidad de informar a la población ni al Servicio Territorial de Sanidad de la “no potabilidad del agua”.

En el año 2017 se analizaron un total de 18 muestras, pertenecientes a diferentes puntos de muestreo: grifos, fuentes, depósito y ETAP. En ningún caso se tuvo que declarar “agua no apta para el consumo”.

En este año se produjo una incidencia en el parámetro **turbidez**, el resultado obtenido en la muestra tomada el día 19 de Julio fue de 1.4 UNF y el obtenido en la muestra de confirmación fue de 0.6 UNF, por lo tanto no se confirmó el incumplimiento.

En el año 2018 se han analizado 3 muestras y sin ninguna incidencia que reseñar en el análisis físico-químico. En ningún caso se ha declarado “agua no apta para el consumo”.

NOTA: Para la interpretación de los valores de **turbidez** de estos análisis se ha tomado como referencia los establecidos en el RD 140/2003, pero teniendo en cuenta la comunicación del Jefe del Servicio de Sanidad Ambiental de la JCYL, la incidencia registrada en el año 2017 no se tendría que haber tratado como tal:

“La redacción del punto correspondiente a la turbidez en el apartado C del anexo I del R.D. 140/2003, es ambigua y queda abierta a interpretaciones, por ello la inspección se ajustará a las siguientes consideraciones:

- *El valor paramétrico de la turbidez será 1 UNF a la salida de ETAP/depósito de cabecera. Se considerará depósito de cabecera:*
 - *El depósito donde se efectúa la desinfección (la primera si hubiera más de una), en el caso de que no haya ETAP.*
 - *El primer depósito que contiene agua tratada, si hay ETAP.*
- *En la red de distribución el valor paramétrico de la turbidez será 5 UNF.*
- *En las infraestructuras intermedias, la turbidez podrá estar comprendida dentro de un intervalo de valores hasta el límite del valor paramétrico en red”.*

2.2.- ANÁLISIS DE DATOS EN PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

En el año 2016 se analizaron un total de 8 muestras, pertenecientes a diferentes puntos de muestreo: grifos, fuentes, depósito y ETAP. En ningún caso se tuvo que declarar “agua no apta para el consumo”.

Las incidencias registradas fueron como consecuencia de un valor alto en **Recuento de colonias a 22°C (11-05-2016), Coliformes totales y E.coli (14-06-2016)**. El valor obtenido en el análisis de Rto. Colonias a 22°C fue de 200 UFC/ml y el establecido en el RD 140/2003 es de 100 UFC/ml. Para confirmar (o no) este incumplimiento se recogió una muestra en ese mismo punto de muestreo y el resultado fue de 5 UFC/ml (<100 UFC/ml), con lo que no se confirmó el incumplimiento y no hubo necesidad de informar a la población ni al Servicio Territorial de Sanidad de la “no potabilidad del agua”.

Los valores obtenidos en la muestra recogida el día 14 de junio en Coliformes Totales fue de 3 UFC/100 ml y en E.Coli 2 UFC/ml (en ambos casos el límite establecido en el R.D. es de 0 UFC/ml. El día 23 de junio se recogió una muestra de confirmación y el resultado en ambos parámetros fue 0 UFC/ml, con lo que no se confirmó el incumplimiento.

En el año 2017 se analizaron un total de 18 muestras, pertenecientes a diferentes puntos de muestreo: grifos, fuentes, depósito y ETAP. En este año se registró una incidencia en la muestra tomada al día 19 de octubre porque daban valores altos en Coliformes Totales y E.Coli. La muestra de confirmación se recogió el día 23 de octubre y los resultados fueron de 0 UFC/100 ml en ambos casos. El día 19 de julio la muestra tomada en el depósito intermedio dio positivo en Clostridium perfringes (1 UFC/100ml), y la muestra para su confirmación dio 0 UFC/100ml. No se confirmó por tanto el incumplimiento. **En ningún caso se tuvo que declarar “agua no apta para el consumo”.**

En el año 2018 se han analizado 3 muestras y en una de ellas, recogida en la ETAP el día 12 de febrero, el valor del análisis de Clostridium ha sido de 1 UFC/100 ml. . En la muestra de confirmación, recogida el día 18 de febrero, el resultado para este parámetro fue 0 UFC/100 ml, por lo que no se confirmó el incumplimiento. **En ningún caso se ha tenido que declarar “agua no apta para el consumo”.**

Los resultados muestran que en estos años no se ha registrado NINGÚN INCUMPLIMIENTO EN LO REFERENTE A LA POTABILIDAD DEL AGUA.

2.3.- ANÁLISIS DE DATOS EN CLORO LIBRE RESIDUAL:

En el caso del cloro libre residual, el valor paramétrico establecido en el R.D. 140/2003 es de 1 mg/l; y el valor de no aptitud es de 5 mg/l. Esto significa que cuando el valor del cloro excede de 1 mg/l, el agua sigue siendo potable siempre y cuando no supere el valor de 5 mg/l. La calificación del agua en este supuesto (concentración de cloro entre 1 y 5) es: AGUA POTABLE CON EXCESO DE PARÁMETRO.

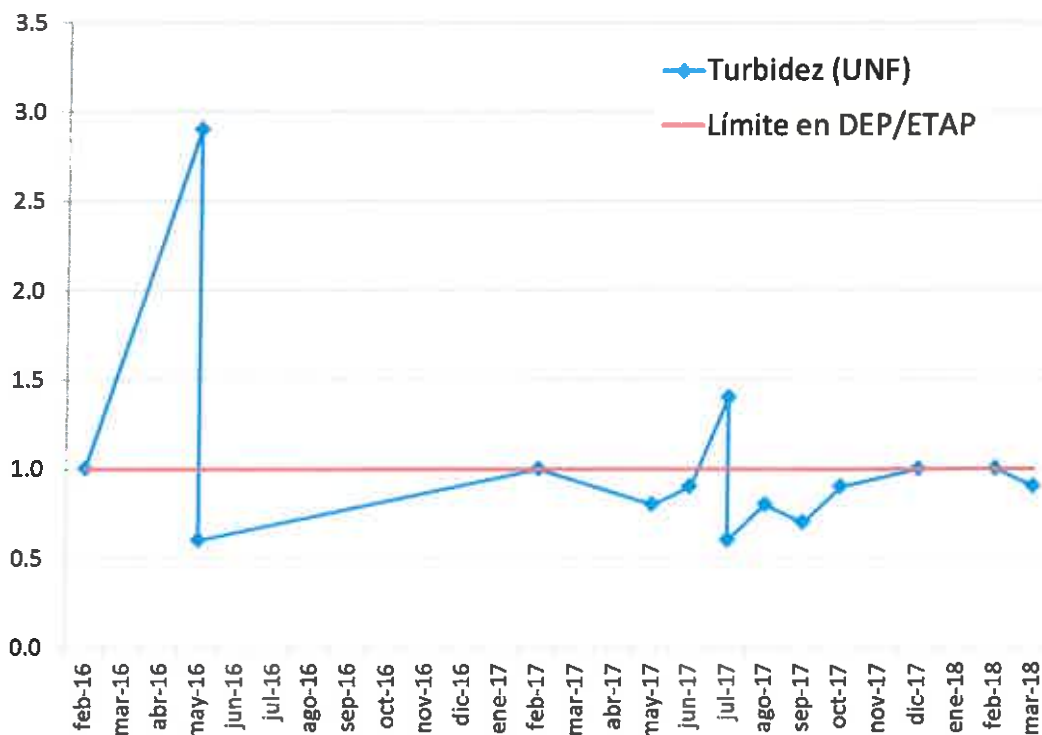
Del total de muestras analizadas en este tiempo (2016, 2017 y 2018) el resultado del cloro ha sido superior a 1 mg/l en dos casos, el primero en la muestra tomada el día 8 de febrero de 2017 (1.40 mg/l) y el segundo en la muestra tomada el día 10 de enero de 2018 (1.48 mg/l).

Todos estos datos se reflejan en los siguientes cuadros resumen:

CUADRO 1. Resultados de Turbidez en ETAP y DEPÓSITO INTERMEDIO

F. muestreo	Cod. muestra	Punto muestreo	Turbidez (UNF)	R.D. 140/2003 Rango	Objeto
17/02/2016	16-02-0287-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	1.0	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
11/05/2016	16-05-0099-1	PM-ETAP LA LOSA	2.9	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
26/05/2016	16-05-0231-0	PM-ETAP LA LOSA	0.6	Hasta 1	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
08/02/2017	17-02-0114-0	PM-ETAP LA LOSA	1.0	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0151-0	PM-ETAP LA LOSA	0.8	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
22/06/2017	17-06-0259-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.9	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
19/07/2017	17-07-0173-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	1.4	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
26/07/2017	17-07-0260-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.6	Hasta 1	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
22/08/2017	17-08-0209-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.8	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
26/09/2017	17-09-0282-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.7	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
23/10/2017	17-10-0210-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.9	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
18/12/2017	17-12-0029-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	1.0	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
12/02/2018	18-02-0057-0	PM-ETAP LA LOSA	1.0	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)
21/03/2018	18-03-0204-0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	0.9	Hasta 1	ACH. Análisis Control (T.21)

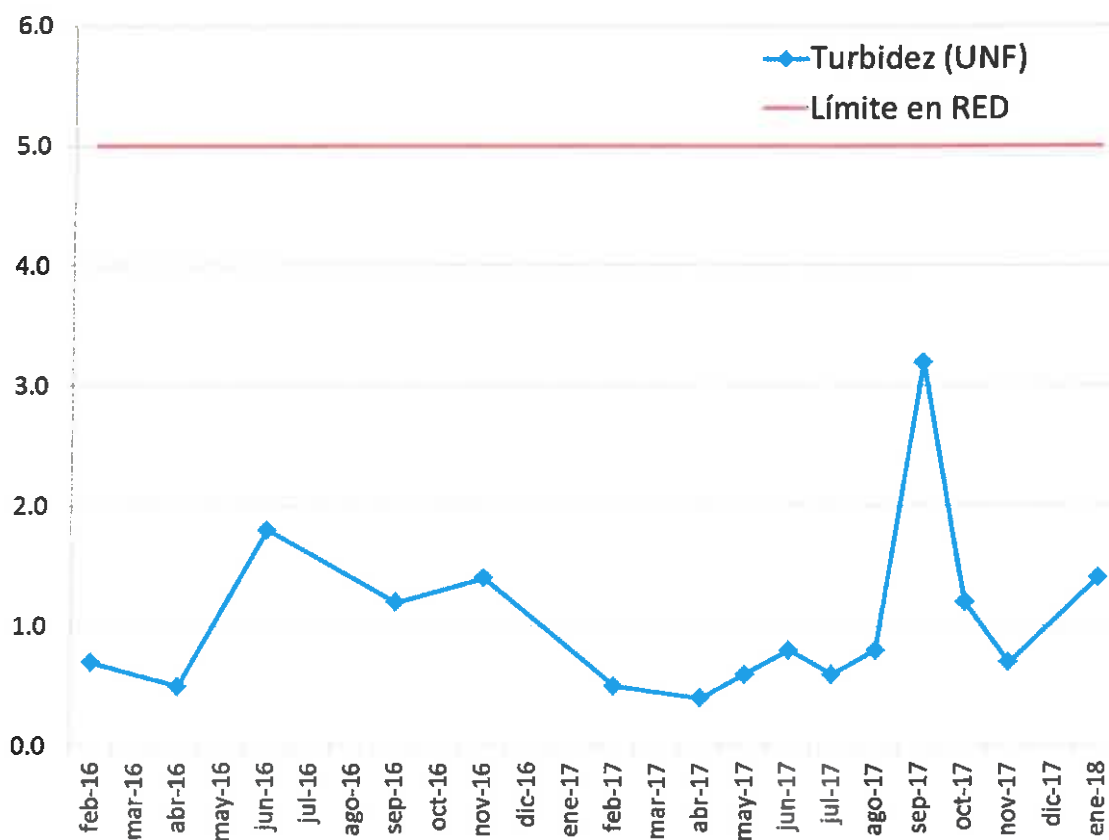
Turbidez DEP/ETAP (UNF)



CUADRO 2. Resultados de Turbidez en RED y GRIFOS.

F. muestreo	Cod. muestra	Punto muestreo	Turbidez (UNF)	R.D. 140/2003 Rango	Objeto
17/02/2016	16-02-0282-0	Grifo del colegio	0.7	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
04/04/2016	16-04-0025-0	Fuente de la Calle Real	0.5	Hasta 5	ACH. Análisis Control (T.21)
14/06/2016	16-06-0125-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	1.8	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
21/09/2016	16-09-0227-0	PM-INT-ASEOS-BAR C/REAL Nº14-LA LOSA	1.2	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
08/11/2016	16-11-0062-0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE PLAZA LOS HUERTOS	1.4	Hasta 5	ACH. Análisis Control (T.21)
08/02/2017	17-02-0137-0	PM-INT-ASEOS-COLEGIO-LA LOSA	0.5	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
06/04/2017	17-04-0037-0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE C/REAL	0.4	Hasta 5	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0142-0	PM-INT-ASEOS-CONSULTORIO MEDICO-LA LOSA	0.6	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
20/06/2017	17-06-0209-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	0.8	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
26/07/2017	17-07-0261-0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE PLAZA LOS HUERTOS	0.6	Hasta 5	ACH. Estudio Entidad Gestora (T.64)
22/08/2017	17-08-0210-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	0.8	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
26/09/2017	17-09-0293-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	3.2	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
19/10/2017	17-10-0170-0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE C/REAL	1.2	Hasta 5	ACH. Análisis Control (T.21)
13/11/2017	17-11-0127-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	0.7	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)
10/01/2018	18-01-0028-0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	1.4	Hasta 5	ACH. Análisis de grifo (T.41)

Turbidez RED/GRIFOS (UNF)



CUADRO 3. Resultados de *Escherichia Coli* en ETAP, DEPÓSITO INTERMEDIO, RED Y GRIFOS.

F. muestreo	Cod muestra	Escherichia coli (ufc/100ml)	RD 140/2003 Rango	Punto muestreo	Objeto
17/02/2016	16-02-0267-0	0	Hasta 0	PM-DEP ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
17/02/2016	16-02-0262-0	0	Hasta 0	Grifo del colegio	ACH. Análisis de grifo (T.41)
04/04/2016	16-04-0025-0	0	Hasta 0	Fuente de la Calle Real	ACH. Análisis Control (T.21)
11/05/2016	16-05-0099-1	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
14/06/2016	16-06-0125-0	2	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
23/06/2016	16-06-0232-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
21/09/2016	16-09-0227-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-BAR C/REAL Nº14-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
08/11/2016	16-11-0062-0	0	Hasta 0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE PLAZA LOS HUERTOS	ACH. Análisis Control (T.21)
08/02/2017	17-02-0137-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-COLEGIO-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
08/02/2017	17-02-0114-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
06/04/2017	17-04-0037-0	0	Hasta 0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE C/REAL	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0151-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0142-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-CONSULTORIO MEDICO-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
20/06/2017	17-06-0209-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
22/06/2017	17-06-0259-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/07/2017	17-07-0173-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
22/08/2017	17-08-0210-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
22/08/2017	17-08-0209-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/10/2017	17-10-0170-0	200	Hasta 0	PM-RED-FTE. C/REAL	ACH. Análisis Control (T.21)
23/10/2017	17-10-0170-0	0	Hasta 0	PM-RED-FTE. C/REAL	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
18/12/2017	17-12-0029-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
10/01/2018	18-01-0028-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
12/02/2018	18-02-0057-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
21/03/2018	18-03-0204-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)

CUADRO 4. Resultados de Recuento de aerobios totales a 22°C en ETAP y DEPÓSITO INTERMEDIO.

F. muestreo	Cod. muestra	Rcto. aerobios totales a 22 °C (ufc/ ml)	RD 140/2003 Rango	Punto muestreo	Objeto
17/02/2016	16-02-0267-0	5	Hasta 100	PM-DEP ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
11/05/2016	16-05-0099-1	200	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
26/05/2016	16-05-0231-0	5	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
26/05/2016	16-05-0230-0	5	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
08/02/2017	17-02-0114-0	5	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0151-0	5	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
22/06/2017	17-06-0259-0	5	Hasta 100	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/07/2017	17-07-0173-0	5	Hasta 100	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
22/08/2017	17-08-0209-0	0	Hasta 100	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
18/12/2017	17-12-0029-0	5	Hasta 100	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
12/02/2018	18-02-0057-0	5	Hasta 100	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
21/03/2018	18-03-0204-0	0	Hasta 100	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)

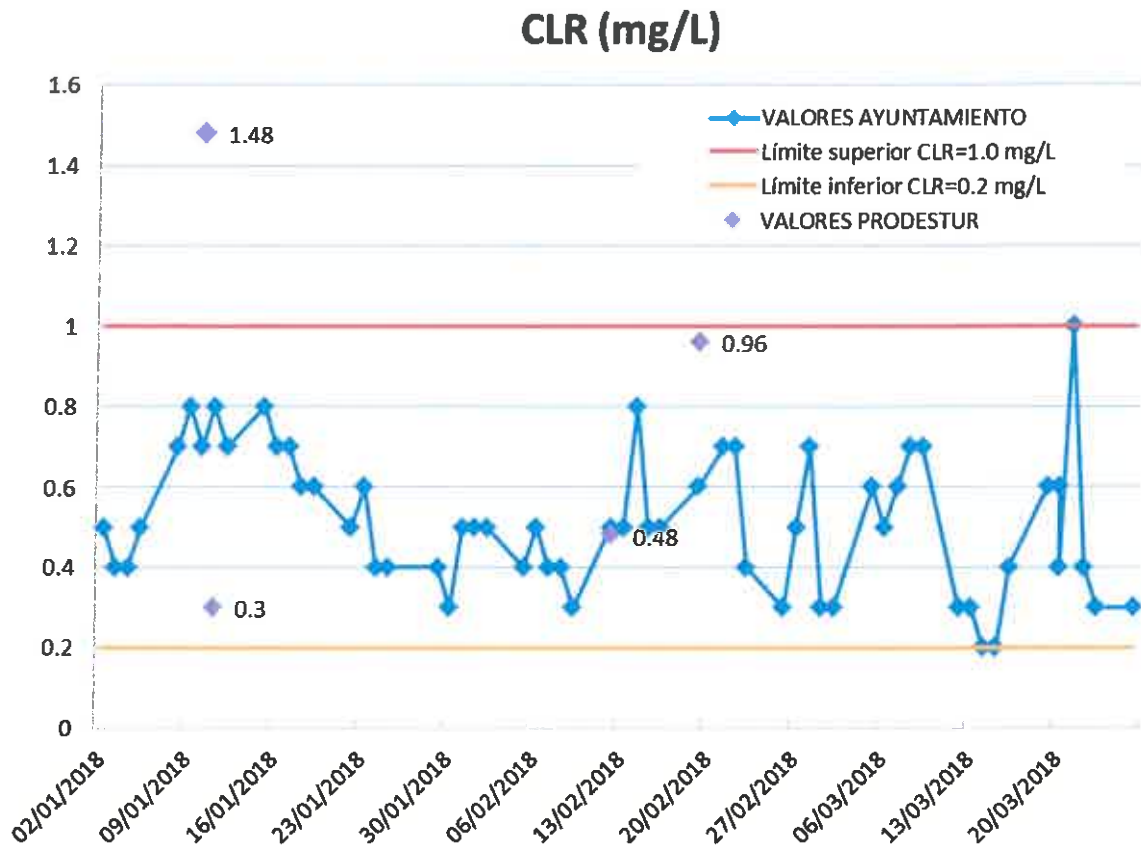
CUADRO 5. Resultados de Bacterias coliformes totales en ETAP, DEPÓSITO INTERMEDIO, RED Y GRIFOS.

F. muestreo	Cod muestra	Bacterias coliformes totales (ufc/100 ml)	RD 140/2003 Rango	Punto muestreo	Objeto
17/02/2016	16-02-0267-0	0	Hasta 0	PM-DEP ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
17/02/2016	16-02-0262-0	0	Hasta 0	Grifo del colegio	ACH. Análisis de grifo (T.41)
04/04/2016	16-04-0025-0	0	Hasta 0	Fuente de la Calle Real	ACH. Análisis Control (T.21)
11/05/2016	16-05-0099-1	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
14/06/2016	16-06-0125-0	3	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
23/06/2016	16-06-0232-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
21/09/2016	16-09-0227-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-BAR C/REAL Nº14-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
08/11/2016	16-11-0062-0	0	Hasta 0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE PLAZA LOS HUERTOS	ACH. Análisis Control (T.21)
08/02/2017	17-02-0137-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-COLEGIO-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
08/02/2017	17-02-0114-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
06/04/2017	17-04-0037-0	0	Hasta 0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE C/REAL	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0151-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0142-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-CONSULTORIO MEDICO-LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
20/06/2017	17-06-0209-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
22/06/2017	17-06-0259-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/07/2017	17-07-0173-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
22/08/2017	17-08-0210-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
22/08/2017	17-08-0209-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/10/2017	17-10-0170-0	200	Hasta 0	PM-RED-FTE. C/REAL	ACH. Análisis Control (T.21)
23/10/2017	17-10-0170-0	0	Hasta 0	PM-RED-FTE. C/REAL	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
18/12/2017	17-12-0029-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
10/01/2018	18-01-0028-0	0	Hasta 0	PM-INT-ASEOS-AYUNTAMIENTO DE LA LOSA	ACH. Análisis de grifo (T.41)
12/02/2018	18-02-0057-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
21/03/2018	18-03-0204-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)

CUADRO 6. Resultados de *Clostridium perfringens* en ETAP y DEPÓSITO INTERMEDIO.

F. muestreo	Cod muestra	Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	R.D. 140/2003 Rango	Punto muestreo	Objeto
17/02/2016	16-02-0267-0	0	Hasta 0	PM-DEP ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
11/05/2016	16-05-0099-1	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
08/02/2017	17-02-0114-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
23/05/2017	17-05-0151-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
22/06/2017	17-06-0259-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/07/2017	17-07-0173-0	1	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
26/07/2017	17-07-0260-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
26/07/2017	17-07-0261-0	0	Hasta 0	PM-RED DE LA LOSA-FUENTE PLAZA LOS HUERTOS	ACH. Estudio Entidad Gestora (T.64)
22/08/2017	17-08-0209-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
26/09/2017	17-09-0282-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
23/10/2017	17-10-0210-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
18/12/2017	17-12-0029-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
12/02/2018	18-02-0057-0	1	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)
19/02/2018	18-02-0131-0	0	Hasta 0	PM-ETAP LA LOSA	ACH. Muestra de Confirmación (T.25)
21/03/2018	18-03-0204-0	0	Hasta 0	PM-DEP-INTERMEDIO-LA LOSA	ACH. Análisis Control (T.21)

CUADRO 7. Resultados de Cloro Libre Residual (CLR) en ETAP, DEPÓSITO INTERMEDIO, RED y GRIFO.



3. ACTUACIONES QUE SE PRETENDEN ACOMETER

Para mejorar el Sistema de Abastecimiento, se está estudiando la posibilidad de:

- i. Ampliar el decantador, porque se vienen observando que en determinadas épocas del año se necesitaría filtrar mayor caudal de agua (aproximadamente un 40-50% más).
- ii. Sustituir el clorador de la ETAP por uno automático con medidor-controlador en continuo.
- iii. Llevar la luz hasta el depósito intermedio.
- iv. Realizar una rechloración en el depósito intermedio (instalación de un segundo clorador).

En Segovia, a 6 de Abril de 2018



Fdo.: Ana María Escorial Yuste

Jefe Sección Agraria- PRODESTUR SEGOVIA