

Excmo. Ayuntamiento de Loriguilla
D. Clara Vento Diéguez
Avda. del Oeste número 9
46393, Loriguilla
Valencia

Loriguilla a 2 de Noviembre de 2015

Asunto. : Entrega de Analíticas del agua en los Colegios Municipales de Loriguilla.

Muy Sr. nuestro:

Se adjunta los resultados analíticos que se describen a continuación, siendo estos, extraordinarios al programa de autocontrol establecido para 2015:

- Análisis control:
 - ✓ Colegio Mozart: 6-10-2015.
 - ✓ Guarderia Mandarina: 6-10-2015

Todos los parámetros determinados presentan valores enmarcados dentro de los valores paramétricos, según el Real Decreto 140/2003.

Sin nada más que añadir, aprovecho la ocasión para saludarle.



Fdo.: Ana Fe Mocholí
Responsable de Explotación
TECVASA

Excmo. Ayuntamiento de Loriguilla
D. Clara Vento Diéguez
Avda. del Oeste 9
46393, Loriguilla
Valencia

Loriguilla a 2 de Noviembre de 2015

Asunto. : Interpretación Informe analítico de la muestra tomada en los Colegios Municipales de Loriguilla.

Muy Sr. nuestros:

Por la presente se pasa a describir con detalle los resultados obtenidos de la muestra de agua tomada en el grifo del Colegio Mozart y de la Guardería Mandarina.

En primer lugar se ha analizado el PH el cual indica la acidez o alcalinidad de una disolución, en este caso del agua. El valor óptimo es 7 Unidades de PH, por lo que los valores que muestran las análíticas además de estar incluidos dentro de los resultados que exige el RD140/2003 están muy próximo al óptimo.

Lo mismos ocurre con el valor obtenido de la conductividad, el cual es un indicador de la cantidad de sales que posee la muestra, como por ejemplo nitratos, calcio, sulfatos, magnesio... Como se puede ver en los resultados el valor queda lejos del valor establecido como máximo en el RD140/2003.

Por otra parte se han analizado los parámetros organolépticos. Consiste en la valoración de las características organolépticas del agua de consumo humano en base al olor, sabor, color y turbidez, dando estos unos resultados favorables, indicando que la calidad del agua es buena.

Además, se ha analizado otros parámetros básicos como el cloro y el amonio. Como muestran los resultados de las análíticas los valores de la muestra se encuentran por debajo de lo recomendado como máximo por el RD140/2003. Por último se realiza un análisis microbiológico, cuyos resultados muestran una mayor garantía de la calidad del agua.

Como conclusión, el agua abastecida en el Colegio de Loriguilla no supone un riesgo para la salud en ningún momento ya que todos los parámetros determinados presentan valores enmarcados dentro de los valores paramétricos, según el Real Decreto 140/2003.

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:		REFERENCIA DE MUESTRA 44406
Nombre:	TÉCNICAS VALENCIANAS DEL AGUA S.A.	
C.I.F.:	A 96859137	
Dirección:	C/. Río Pisuerga, 6 bajo.	
Población:	46011 - VALENCIA	
Provincia:	VALENCIA	

Datos de la muestra:			
Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	Fecha toma muestras - hora:	6/10/15 - 10:35 h.
Cantidad/envase:	0,5l/P + 1l/PE	Fecha recepción - hora:	6/10/15 - 13:45 h.
Toma de muestras por:	ANALAGUA, S. L. - Ref. 238/CAB/15	Fecha de Inicio:	6/10/15
Tipo de toma de muestras:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	Fecha finalización:	15/10/15
Identificación:	COLEGIO MOZART FUENTE PATIO LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS				
PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO	RD 140/2003
pH	6,8	U.pH	ITT-E 03/1.1	6,5-9,5
Conductividad a 20 °C	466	µS/cm	ITT-E 03/1.2	2.500
Oloro(*)	< 1	U.	Índice de dilución	3 a 25°C
Sabor(*)	< 1	U.	Índice de dilución	3 a 25°C
Color real(*)	< 2	mg/l Pt/Co	Espectrofotometría	15
Turbidez(*)	< 0,1	U.N.T.	Nefelometría	1-5
Amonio	< 0,05	mg NH ₄ /l	ITT-E 03/1.11	0,5
Cloro libre	0,21	mg Cl ₂ /l	ITT-E 03/1.21	1
Coliformes totales(*)	0	ufc/100 ml	Filtración de membrana (Medio m-Endo)	0
E. coli(*)	0	ufc/100 ml	Filtración de membrana (Medio TBX)	0

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 20 de Octubre de 2.015



INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	TÉCNICAS VALENCIANAS DEL AGUA S.A.
C.I.F.:	A-96859137
Dirección:	C/. Río Pisuerga, 6 bajo
Población:	46011 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
44407

Datos de la muestra:			
Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	Fecha toma muestras - hora:	6/10/15 - 10:45 h.
Cantidad/envase:	0,5l/P + 1l/PE	Fecha recepción - hora:	6/10/15 - 13:45 h.
Toma de muestras por:	ANALAUQA, S. L. - Ref. 239/CAB/15	Fecha de inicio:	6/10/15
Tipo de toma de muestras:	PUNTUAL, según IIT-M 02/1.3	Fecha finalización:	15/10/15
Identificación:	GRIFO GUARDERÍA MANDARINA LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS				
PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO	RD 140/2003
pH	6,8	U.pH	IIT-E 03/1.1	6,5-9,5
Conductividad a 20 °C	467	µS/cm	IIT-E 03/1.2	2.500
Olor(*)	< 1	U.	Índice de dilución	3 a 25°C
Sabor(*)	< 1	U.	Índice de dilución	3 a 25°C
Color real(*)	< 2	mg/l Pt/Co	Espectrofotometría	15
Turbidez(*)	< 0,1	U.N.T.	Nefelometría	1-5
Amonio	< 0,05	mg NH ₄ /l	IIT-E 03/1.11	0,5
Cloro libre	0,13	mg Cl ₂ /l	IIT-E 03/1.21	1
Coliformes totales(*)	0	ufc/100 ml	Filtración de membrana (Medio m-Endo)	0
E. coli(*)	0	ufc/100 ml	Filtración de membrana (Medio TBX)	0

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 20 de Octubre de 2015



Fdo. M^o Vigorrig Nova del Rey
Directora Técnica ANA

Página 1 de 1

NOTA El Informe solo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este Informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio. La toma de muestra realizada por laboratorio está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente que lo solicite.