

---

# Servicio Municipal de Aguas de Hellín

---

Agosto 2019



**Servicio Municipal de Aguas**

**Sr. Alcalde Presidente  
EXCMO. AYUNTAMIENTO  
HELLIN**

E.T.A.P. HELLIN  
Carretera de Jaén s/n  
02400 – Hellín – Albacete  
Tef: 967 54 26 30  
Fax: 967 30 60 59

Hellín 06 de Septiembre del 2019

**Asunto: INFORME TÉCNICO. ANALÍTICA MENSUAL**

Por el siguiente escrito Don Francisco José García Bellón, Jefe de Planta de la E.T.A.P. (estación de tratamiento de agua potable) de Hellín por la empresa FCC aqualia ,S.A. , concesionaria del Servicio de Aguas.

**INFORMA:**

Una vez realizados los análisis de control del agua de distribución, correspondientes al mes de Agosto del 2019 , cumpliendo con lo especificado en Real Decreto 902/2018, de 20 de julio, (por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero) por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, queda de manifiesto en todo momento que el agua suministrada es **APTA PARA EL CONSUMO HUMANO**, según se refleja en el SINAC (Sistema de información nacional de aguas de consumo) .

Al igual se le recuerda que los análisis del grifo del consumidor son responsabilidad de la entidad local.

Aprovecho la ocasión para saludarle atentamente, quedando a su disposición para lo que considere oportuno.

Fdo.: Francisco José García Bellón

Jefe de Planta de E.T.A.P. Hellín

---

**DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:**

- Análisis de Control (si procede)
- Análisis Completos (si procede)
- Análisis de Radiactividad (si procede)
- Partes de cloración
- Exámenes organolépticos

---

# *Análisis de Control*

---



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tlf.: 920221486  
 Fax: 920221486

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia gestión integral del agua S.A.</b>	Teléfono	<b>967542784</b>
Población	<b>Hellín</b>	Fax	<b>967306059</b>
Dirección	<b>C/ Buenavista, 48</b>	Provincia	<b>Albacete</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>21/08/2019</b>
Municipio	<b>Hellín</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/08/2019</b>
Punto de Muestreo	<b>Hellín. Depósito Agua tratada Etap Losilla</b>	Fecha Fin Análisis	<b>26/08/2019</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-19-003760</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>981097</b>
Fecha Toma	<b>20/08/2019</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>205745 - PM-SALIDA-DEPÓSITO CAB AGUA TRATADA ETAP LOSILLA-HELLIN-AB</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,70	mg/l	
* Cloro combinado	0,04	mg/l	* pH 7,88 Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>			100
<i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i>						
Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>			1,00
Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	<b>120</b>	<b>±19</b>		200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			0,500



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tlf.: 920221486  
 Fax: 920221486

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	<b>C1-19-003760</b>					
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>42,8</b>	<b>±4,1</b>	250	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>662</b>	<b>±99</b>	2 500	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,85</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50

## OBSERVACIONES

## NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban  
 30/08/2019



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tlf.: 920221486  
 Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/  
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia gestión integral del agua S.A.</b>	Teléfono	<b>967542784</b>
Población	<b>Hellín</b>	Fax	<b>967306059</b>
Dirección	<b>C/ Buenavista, 48</b>	Provincia	<b>Albacete</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>21/08/2019</b>
Municipio	<b>Hellín</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/08/2019</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito bajo Cruz de la Langosta</b>	Fecha Fin Análisis	<b>24/08/2019</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-19-003761</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>981098</b>
Fecha Toma	<b>20/08/2019</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>49861 - PM-SALIDA-DEPÓSITO BAJO DE LA CRUZ DE LA LANGOSTA DIST-HELLÍN-AB</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,58	mg/l
* Cloro combinado	0,04	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>			100

*NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.*

Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
@ TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>2,34</b>	<b>±0,33</b>		1,00

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>665</b>	<b>±100</b>		2 500

Nº informe: **C1-19-003761-1**



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tlf.: 920221486  
Fax: 920221486

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-19-003761**

pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,85</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50
----	------------------	-----------	-------------	--------------	------	------

## OBSERVACIONES

## NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban  
26/08/2019



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tlf.: 920221486  
 Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia gestión integral del agua S.A.</b>	Teléfono	<b>967542784</b>
Población	<b>Hellín</b>	Fax	<b>967306059</b>
Dirección	<b>C/ Buenavista, 48</b>	Provincia	<b>Albacete</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>28/08/2019</b>
Municipio	<b>Hellín</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>28/08/2019</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito bajo Cruz de la Langosta</b>	Fecha Fin Análisis	<b>28/08/2019</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-19-003904</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>983749</b>
Fecha Toma	<b>27/08/2019</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de Confirmación</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>49861 - PM-SALIDA-DEPÓSITO BAJO DE LA CRUZ DE LA LANGOSTA DIST-HELLÍN-AB</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE	
* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>			1,00

OBSERVACIONES
Esta muestra es Confirmación de C1-19-003761

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método</li> </ul>

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban  
 30/08/2019



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tlf.: 920221486  
 Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia gestión integral del agua S.A.</b>	Teléfono	<b>967542784</b>
Población	<b>Hellín</b>	Fax	<b>967306059</b>
Dirección	<b>C/ Buenavista, 48</b>	Provincia	<b>Albacete</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>21/08/2019</b>
Municipio	<b>Hellín</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/08/2019</b>
Punto de Muestreo	<b>Hellín. Dep. Alto Cruz de La Langosta</b>	Fecha Fin Análisis	<b>24/08/2019</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-19-003762</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>981099</b>
Fecha Toma	<b>20/08/2019</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>49860 - PM-SALIDA-DEPÓSITO ALTO DE LA CRUZ DE LA LANGOSTA DIST-HELLIN-AB</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,50	mg/l
* Cloro combinado	0,04	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>			100
<i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i>						
Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>			1,00
Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>666</b>	<b>±100</b>		2 500

Nº informe: **C1-19-003762-1**



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tlf.: 920221486  
Fax: 920221486

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003  
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-19-003762**

pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,89</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50
----	------------------	-----------	-------------	--------------	------	------

## OBSERVACIONES

## NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban  
26/08/2019



# **ANALISIS DE PROCESO E.T.A.P. LOSILLA**

**Agosto 2019**

Mes: AGOSTO 2019



Punto de toma : AGUA BRUTA - ENTRADA E.T.A.P.

DIA	PUNTO DE TOMA	Nº REGISTRO	COLOR (mg Pt-Co/l)	TURBIDEZ (UNF)	CONDUCTIVIDAD AD (µs/cm)	PH (Unidades Ph)	Tª (°C)
02-08-19	Agua bruta *	538 / 19	<5	2,6	547	8,36	23,7
06-08-19	Agua bruta *	545 / 19	<5	1,47	629	8,27	23,7
09-08-19	Agua bruta *	552 / 19	<5	1,6	631	8,19	22,7
13-08-19	Agua bruta *	559 / 19	<5	2,87	553	8,33	23,3
16-08-19	Agua bruta	566 / 19	<5	7,64	573	8,23	23,0
20-08-19	Agua bruta	573 / 19	<5	1,95	723	8,10	22,8
22-08-19	Agua bruta	580 / 19	<5	1,45	568	8,24	23,2
27-08-19	Agua bruta	587 / 19	<5	2	591	8,38	21,9
29-08-19	Agua bruta	594 / 19	35	13,9	551	8,30	21,9

Punto de toma : AGUA TRATADA SALIDA E.T.A.P.

DIA	PUNTO DE TOMA	Nº REGISTRO	COLOR (mg Pt-Co/l)	SABOR	OLOR	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	TURBIDEZ (UNF)	PH (Unidades Ph)	CL. TOTAL	CL. LIBRE R.	CL. COMB.	AL	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Tª (°C)
02-08-19	Agua tratada	543 / 19	0	0	0	572	0,27	7,88	0,68	0,64	0,04	70	74	24,1
06-08-19	Agua tratada	550 / 19	0	0	0	648	0,31	7,89	0,64	0,60	0,04	68	80	24,1
09-08-19	Agua tratada	557 / 19	0	0	0	648	0,40	7,95	0,72	0,68	0,04	69	80	24,4
13-08-19	Agua tratada	564 / 19	0	0	0	580	0,20	7,94	0,66	0,62	0,04	70	50	24,3
16-08-19	Agua tratada	571 / 19	0	0	0	780	0,34	7,88	0,78	0,73	0,05	83	106	24,2
20-08-19	Agua tratada	578 / 19	0	0	0	738	0,26	7,88	0,72	0,68	0,04	82	116	24,3
22-08-19	Agua tratada	585 / 19	0	0	0	598	0,25	7,85	0,72	0,68	0,04	81	124	24,2
27-08-19	Agua tratada	592 / 19	0	0	0	594	0,25	7,91	0,68	0,64	0,04	84	93	22,6
29-08-19	Agua tratada	599 / 19	0	0	0	586	0,23	7,85	0,64	0,60	0,04	110	74	22,6

Observaciones:

FCC aqualia	Realizado por: MD. SIMARRO,
Fecha :06/09/2019	Laboratorio de Hellin

PARTES DE CLORO Y EXÁMENES  
ORGANOLÉPTICOS DE HELLIN  
AGOSTO 2019



PARTE MENSUAL DE CONTROL DE EXÁMENES ORGANOLÉPTICOS

FITG-ABA-06-1, Ed. 2

<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED PM1(Av.Constitución)</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>
-------------------------	---------------	---------------------	------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	9:00	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	9:00	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	9:00	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	9:00	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	9:00	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	9:00	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	9:00	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	9:00	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	9:00	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD	Admisible
		Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



Actividad:	<b>AGIA</b>		
Area:	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
Unidad de Gestión:	<b>HELLIN</b>		
ZONA ABASTECIMIENTO:	<b>HELLIN</b>		
Municipio:	<b>HELLIN</b>		
Punto de Muestreo:	<b>RED PM2 ( C/ Melchor de Macanaz)</b>		
Entidad singular	<b>HELLIN</b>	Tipo de agua	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	9:10	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	9:10	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	9:10	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	9:10	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	9:10	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	9:10	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	9:10	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	9:10	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	9:10	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED PM3 (Exmo. Ayuntamiento Hellín)</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>
-------------------------	---------------	---------------------	------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	9:20	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	9:20	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	9:20	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	9:20	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	9:20	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	9:20	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	9:20	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	9:20	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	9:20	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED PM4 (C/Villarreala)</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>
-------------------------	---------------	---------------------	------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	9:35	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	9:35	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	9:35	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	9:35	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	9:35	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	9:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	9:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	9:35	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	9:35	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED PM5 ( Polígono Industrial )</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>
-------------------------	---------------	---------------------	------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	9:50	MD.SIMARRO	0,33	0,30	0,03	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	9:50	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	9:50	MD.SIMARRO	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	9:50	MD.SIMARRO	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	9:50	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	9:50	MD.SIMARRO	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	9:50	MD.SIMARRO	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	9:50	MD.SIMARRO	0,34	0,29	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	9:50	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>RINCÓN DEL MORO</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>
-------------------------	---------------	---------------------	------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	10:25	MD.SIMARRO	0,33	0,29	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
3										
4										
5										
6	10:25	MD.SIMARRO	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
7										
8										
9	10:25	MD.SIMARRO	0,32	0,28	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
10										
11										
12										
13	10:25	MD.SIMARRO	0,33	0,30	0,03	No detectable	No detectable	0	7,60	
14										
15										
16	10:25	MD.SIMARRO	0,33	0,29	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
17										
18										
19	10:25	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
20										
21										
22	10:25	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
23										
24										
25										
26	10:25	MD.SIMARRO	0,33	0,30	0,03	No detectable	No detectable	0	7,60	
27										
28										
29	10:25	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>RINCÓN DEL MORO</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>
-------------------------	---------------	---------------------	-----------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	10:35	MD.SIMARRO	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
3										
4										
5										
6	10:35	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
7										
8										
9	10:35	MD.SIMARRO	0,36	0,33	0,03	No detectable	No detectable	0	7,60	
10										
11										
12										
13	10:35	MD.SIMARRO	0,37	0,34	0,03	No detectable	No detectable	0	7,60	
14										
15										
16	10:35	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
17										
18										
19	10:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
20										
21										
22	10:35	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
23										
24										
25										
26	10:35	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
27										
28										
29	10:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,60	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>AGRAMÓN</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	11:15	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	11:15	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	11:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	11:15	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	11:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	11:15	MD.SIMARRO	0,45	0,41	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	11:15	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	11:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	11:15	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>AGRAMÓN</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>
-------------------------	---------------	---------------------	-----------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	11:15	MD.SIMARRO	0,42	0,39	0,03	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	11:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	11:15	MD.SIMARRO	0,45	0,41	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	11:15	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	11:15	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	11:15	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	11:15	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	11:15	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	11:15	MD.SIMARRO	0,45	0,40	0,05	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
		Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>LAS MINAS</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	11:45	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	11:45	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	11:45	MD.SIMARRO	0,40	0,37	0,03	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	11:45	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	11:45	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	11:45	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	11:45	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	11:45	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	11:45	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
		Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



Actividad:	<b>AGIA</b>		
Área:	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
Unidad de Gestión:	<b>HELLIN</b>		
ZONA ABASTECIMIENTO:	<b>HELLIN</b>		
Municipio:	<b>CANCARIX</b>		
Punto de Muestreo:	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
Entidad singular	<b>HELLIN</b>	Tipo de agua	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	12:15	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	12:15	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	12:15	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	12:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	12:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	12:15	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	12:15	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	12:15	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	12:15	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



Actividad:	<b>AGIA</b>		
Área:	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
Unidad de Gestión:	<b>HELLIN</b>		
ZONA ABASTECIMIENTO:	<b>HELLIN</b>		
Municipio:	<b>MINATEDA</b>		
Punto de Muestreo:	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
Entidad singular	<b>HELLIN</b>	Tipo de agua	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	12:25	MD.SIMARRO	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	12:25	MD.SIMARRO	0,39	0,33	0,06	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	12:25	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	12:25	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	12:25	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	12:25	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	12:25	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	12:25	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	12:25	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>MINATEDA</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>
-------------------------	---------------	---------------------	-----------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	12:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	12:35	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	12:35	MD.SIMARRO	0,43	0,38	0,05	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	12:35	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	12:35	MD.SIMARRO	0,43	0,38	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	12:35	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	12:35	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	12:35	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	12:35	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>TORREUCHEA</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	12:45	MD.SIMARRO	0,50	0,45	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	12:45	MD.SIMARRO	0,48	0,43	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	12:45	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	12:45	MD.SIMARRO	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	12:45	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	12:45	MD.SIMARRO	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	12:45	MD.SIMARRO	0,49	0,44	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	12:45	MD.SIMARRO	0,50	0,45	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	12:45	MD.SIMARRO	0,47	0,43	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powder Pills	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>NAVA DE CAMPANA</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	12:55	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	12:55	MD.SIMARRO	0,48	0,43	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	12:55	MD.SIMARRO	0,50	0,45	0,05	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	12:55	MD.SIMARRO	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	12:55	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	12:55	MD.SIMARRO	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	12:55	MD.SIMARRO	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	12:55	MD.SIMARRO	0,53	0,49	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	12:55	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



Actividad:	<b>AGIA</b>		
Área:	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
Unidad de Gestión:	<b>HELLIN</b>		
ZONA ABASTECIMIENTO:	<b>HELLIN</b>		
Municipio:	<b>AGRA</b>		
Punto de Muestreo:	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>		
Entidad singular	<b>HELLIN</b>	Tipo de agua	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:00	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:00	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:00	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:00	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:00	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:00	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:00	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:00	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:00	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



Actividad:	<b>AGIA</b>		
Área:	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
Unidad de Gestión:	<b>HELLIN</b>		
ZONA ABASTECIMIENTO:	<b>HELLIN</b>		
Municipio:	<b>CAÑADA DE AGRA</b>		
Punto de Muestreo:	<b>RED</b>		
Entidad singular	<b>HELLIN</b>	Tipo de agua	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:05	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:05	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:05	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:05	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:05	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:05	MD.SIMARRO	0,43	0,39	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:05	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:05	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:05	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>CAÑADA DE AGRA</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>
-------------------------	---------------	---------------------	-----------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:15	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:15	MD.SIMARRO	0,43	0,39	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:15	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:15	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:15	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:15	MD.SIMARRO	0,46	0,42	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:15	MD.SIMARRO	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:15	MD.SIMARRO	0,41	0,38	0,03	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:15	MD.SIMARRO	0,43	0,39	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>MINGOGIL</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:20	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:20	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:20	MD.SIMARRO	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:20	MD.SIMARRO	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:20	MD.SIMARRO	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:20	MD.SIMARRO	0,42	0,38	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:20	MD.SIMARRO	0,43	0,39	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:20	MD.SIMARRO	0,41	0,37	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:20	MD.SIMARRO	0,40	0,36	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pills	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>ISSO</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Red</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:25	MD.SIMARRO	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:25	MD.SIMARRO	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:25	MD.SIMARRO	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:25	MD.SIMARRO	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:25	MD.SIMARRO	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:25	MD.SIMARRO	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:25	MD.SIMARRO	0,53	0,49	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:25	MD.SIMARRO	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:25	MD.SIMARRO	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>
<b>Municipio:</b>	<b>ISSO</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO</b>

<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>
-------------------------	---------------	---------------------	-----------------

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1										
2	13:45	MD.SIMARRO	0,57	0,53	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3										
4										
5										
6	13:45	MD.SIMARRO	0,54	0,50	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7										
8										
9	13:45	MD.SIMARRO	0,53	0,49	0,04	No detectable	No detectable	0	7,95	
10										
11										
12										
13	13:45	MD.SIMARRO	0,54	0,50	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14										
15										
16	13:45	MD.SIMARRO	0,54	0,50	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17										
18										
19	13:45	MD.SIMARRO	0,54	0,50	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20										
21										
22	13:45	MD.SIMARRO	0,56	0,53	0,03	No detectable	No detectable	0	7,85	
23										
24										
25										
26	13:45	MD.SIMARRO	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27										
28										
29	13:45	MD.SIMARRO	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30										
31										

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
		Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0 En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO ALTO CRUZ DE LA LANGOSTA</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1	de 8 a 15	Operario ETAP	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
2	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,43	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
4	de 8 a 15	Operario ETAP	0,45	0,41	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
5	de 8 a 15	Operario ETAP	0,43	0,39	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
6	de 8 a 15	Operario ETAP	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7	de 8 a 15	Operario ETAP	0,45	0,40	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
8	de 8 a 15	Operario ETAP	0,47	0,43	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
9	de 8 a 15	Operario ETAP	0,46	0,41	0,05	No detectable	No detectable	0	7,95	
10	de 8 a 15	Operario ETAP	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
11	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
12	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,44	0,05	No detectable	No detectable	0	7,90	
13	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14	de 8 a 15	Operario ETAP	0,47	0,43	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
15	de 8 a 15	Operario ETAP	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
16	de 8 a 15	Operario ETAP	0,46	0,42	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,43	0,05	No detectable	No detectable	0	7,80	
18	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
19	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,43	0,05	No detectable	No detectable	0	7,80	
20	de 8 a 15	Operario ETAP	0,47	0,43	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
21	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
22	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
24	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,46	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
25	de 8 a 15	Operario ETAP	0,44	0,40	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
26	de 8 a 15	Operario ETAP	0,45	0,41	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
28	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
29	de 8 a 15	Operario ETAP	0,46	0,41	0,05	No detectable	No detectable	0	7,90	
30	de 8 a 15	Operario ETAP	0,45	0,41	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
31	de 8 a 15	Operario ETAP	0,46	0,41	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0
		En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO BAJO CRUZ DE LA LANGOSTA</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1	de 8 a 15	Operario ETAP	0,46	0,42	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
2	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,47	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
4	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
5	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,45	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
6	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
8	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
9	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,44	0,05	No detectable	No detectable	0	7,95	
10	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
11	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
12	de 8 a 15	Operario ETAP	0,53	0,48	0,05	No detectable	No detectable	0	7,90	
13	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
15	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
16	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,46	0,05	No detectable	No detectable	0	7,80	
18	de 8 a 15	Operario ETAP	0,50	0,46	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
19	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,47	0,05	No detectable	No detectable	0	7,80	
20	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,47	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
21	de 8 a 15	Operario ETAP	0,53	0,49	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
22	de 8 a 15	Operario ETAP	0,53	0,49	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
23	de 8 a 15	Operario ETAP	0,53	0,48	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
24	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
25	de 8 a 15	Operario ETAP	0,48	0,44	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
26	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,44	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
27	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
28	de 8 a 15	Operario ETAP	0,52	0,48	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
29	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30	de 8 a 15	Operario ETAP	0,49	0,45	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
31	de 8 a 15	Operario ETAP	0,51	0,46	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0
		En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph



<b>Actividad:</b>	<b>AGIA</b>		
<b>Área:</b>	<b>ZONA 1 CASTILLA LA MANCHA</b>		
<b>Unidad de Gestión:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>ZONA ABASTECIMIENTO:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Municipio:</b>	<b>HELLIN</b>		
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>DEPÓSITO EL POLÍGONO</b>		
<b>Entidad singular</b>	<b>HELLIN</b>	<b>Tipo de agua</b>	<b>Depósito</b>

PARÁMETROS "In Situ"										
día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro total (mg/l)	Cloro libre (mg/l)	Cloro residual (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Ph	Observaciones
1	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
2	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
3	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,30	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
4	de 8 a 15	Operario ETAP	0,39	0,35	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
5	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
6	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
7	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,33	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
8	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
9	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,30	0,05	No detectable	No detectable	0	7,95	
10	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
11	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
12	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,31	0,05	No detectable	No detectable	0	7,90	
13	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
14	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
15	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
16	de 8 a 15	Operario ETAP	0,37	0,33	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
17	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,33	0,05	No detectable	No detectable	0	7,80	
18	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
19	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
20	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,80	
21	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
22	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,33	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
23	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
24	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,30	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
25	de 8 a 15	Operario ETAP	0,34	0,30	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
26	de 8 a 15	Operario ETAP	0,35	0,31	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
27	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,31	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	
28	de 8 a 15	Operario ETAP	0,36	0,32	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
29	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,90	
30	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,34	0,04	No detectable	No detectable	0	7,85	
31	de 8 a 15	Operario ETAP	0,38	0,33	0,05	No detectable	No detectable	0	7,85	

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico Admisible
Cloro Libre	DPD	Sal. ETAP/Depósito <1,0
		En Red <0,8
Olor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Sabor	Proc. organoléptico	<3 ind. Dilución
Color	KIT colorimétrico	< 15 - mg/l Pt/Co
Ph	Phenol Red Indicator Powdered Pillows	6,5 / 9,5 Uds de ph