



Comunidad de Propietarios LASR

FECHA	28-04-08
Reg. ENTRADA	
Reg. SALIDA	59-33

Los Angeles de San Rafael, 28 de abril de 2008

AQUAGEST, S.A. como empresa gestora del servicio de Abastecimiento, Alcantarillado y Depuración de la Urb. de Los Angeles de San Rafael:

COMUNICA:

Que en relación a la alerta creada en los primeros meses del año respecto a la calidad del agua para consumo humano y tras recibir un comunicado en este sentido del Ayuntamiento de El Espinar a procedido a informar al propio Ayuntamiento de El Espinar sobre el perfecto estado de la calidad del agua en la urbanización.

Por este motivo y procedemos a informar en el mismo sentido a la Comunidad de Propietarios de ASR mediante este escrito y la documentación adjunta que se relaciona a continuación:

- ✓ Comunicado de el Ayto. de El Espinar a AQUAGEST, S.A. con título "*Asunto: Calidad del agua de consumo humano en Los Angeles de San Rafael*" y fecha 11 de enero de 2008 y salida de registro nº 722 de fecha 6 de febrero de 2008.
- ✓ Informe: "*Asunto: Calidad del agua de consumo humano en Los Angeles de San Rafael*". Entregado al Ayto. de El Espinar con entrada de registro de fecha 28 de abril de 2008 que consta de los siguientes documentos:
 - ✓ Informe de AQUAGEST, S.A. de fecha 15 de abril de 2008.
 - ✓ Informe del Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social de la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, con los resultados de sus analíticas nº 12529 y 12515 de fecha 18 de febrero de 2008.
 - ✓ Certificado del sistema de Calidad ISO 9001:2000 de los laboratorios propios de AQUAGEST en Aguas de Valladolid donde se realizan nuestros análisis de autocontrol.
 - ✓ Resultado de las analíticas de autocontrol realizadas por AQUAGEST desde el 21 de noviembre de 2007 hasta el 26 de marzo de 2008 (15 análisis).

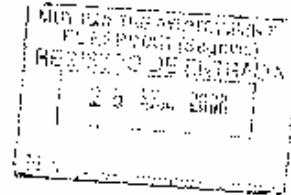
Atentamente,
AQUAGEST
PROYCCIÓN TÉCNICA Y MANTENCIÓN DE INSTALACIONES DE A.S.A. S.A.

Antonio García Pastrana
Jefe de Distribución
AQUAGEST, S.A.
Los Angeles de San Rafael-Segovia
921 17 22 51 (TIF-Fax)



FECHA	25-04-08
Reg. ENTRADA	
Reg. SALIDA	54-32

David Rubio Mayor
Alcalde Presidente
Ayuntamiento de El Espinar
Plaza de la Constitución, 1
40400 El Espinar



Los Ángeles de San Rafael, 15 de abril de 2008

ASUNTO: CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LOS ANGELES DE SAN RAFAEL

En relación al escrito con este mismo enunciado mandado desde el Ayuntamiento de El Espinar a nuestras oficinas de fecha 31 de enero de 2008 y nº de salida de registro 722 del 6 de febrero de 2008 queremos informarles de los controles realizados para garantizar la calidad del agua para consumo humano.

AQUAGEST, S.A. como empresa encargada de la gestión del Sistema de Abastecimiento de Agua potable de la Urbanización de Los Ángeles de San Rafael realiza de forma ordinaria todos los análisis establecidos en 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.

En lo referente a las analíticas de autocontrol se establece un total de 14 analíticas al año los cuales se relacionan a continuación:

ANALITICAS ESTABLECIDAS EN EL RD 140/2003 PARA LA URBANIZACION LOS ANGELES DE SAN RAFAEL

Pto. de muestreo	Nº de análisis/año
Análisis de Autocontrol en Red	2
Análisis de Autocontrol en Salida de Depósito	12
Total análisis autocontrol en 12 meses	14

Además de estas analíticas y con la vocación de mejorar y optimizar el control de calidad y sanitario del agua para consumo humano de la urbanización, AQUAGEST realiza un mayor número de análisis de autocontrol de forma rutinaria. Para constatar esto les presentamos la relación y los resultados de los análisis realizados desde el mes de noviembre del año 2007 hasta el mes de abril de 2008:



fecha	punto de muestreo	tipo de análisis	Apto/No Apto
20-nov-07	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
19-dic-07	Red	Autocontrol	Apto
8-ene-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
5-feb-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
12-feb-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
19-feb-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
19-feb-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
25-feb-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
25-feb-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
25-feb-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
4-mar-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
4-mar-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
4-mar-08	Red	Autocontrol	Apto
11-mar-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
11-mar-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
11-mar-08	Red	Autocontrol	Apto
24-mar-08	Salida ETAP	Autocontrol	Apto
24-mar-08	Salida Depósito	Autocontrol	Apto
26-mar-08	Red	Autocontrol	Apto

**ANALÍTICAS DE AUTOCONTROL REALIZADAS DESDE NOVIEMBRE 2007 A MARZO 2008
URBANIZACIÓN LOS ANGELES DE SAN RAFAEL**

Pto. de muestreo	Nº de análisis/ 5 meses
Análisis de Autocontrol en Red	4
Análisis de Autocontrol en Salida de Depósito	7
Análisis de Autocontrol en Salida de ETAP	8
Total análisis autocontrol en 5 meses	15

Como puede comprobarse en un periodo de 5 meses se han realizado más análisis de autocontrol de los requeridos para un año completo en el Real Decreto 140/2003, siendo el resultado de todos ellos de **APTO PARA EL CONSUMO HUMANO**.

Todos estos análisis han sido realizados por nuestros laboratorios de Aguas de Valladolid ubicados en la ETAP de "Las Eras", con los más modernos sistemas analíticos disponibles lo cual se acredita por la certificación de los mismos con la ISO 9001:2000 realizado por organismo externo, APPLUS +, certificado del cual adjuntamos copia con este escrito.

Al tiempo que AQUAGEST, S.A. ha realizado la labor de autocontrol que le corresponde las autoridades sanitarias encargadas de supervisar esa labor (Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social de la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León) han realizado en paralelo un control de la calidad del agua, además de con las visitas periódicas que realizan, con la toma de muestras de agua para su posterior análisis en sus propios laboratorios, siendo el resultado de estos análisis también de **APTO**.



PARA EL CONSUMO HUMANO. También se adjuntan con este escrito los resultados de las analíticas realizadas por el Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social.

Con todo esto esperamos haber aclarado la situación planteada en su escrito y contestado a sus solicitudes trasmitiéndoles que se cumple lo establecido en el RD 140/2003 en cuanto a la calidad del agua, siendo esta de perfecto uso para consumo humano e incluso en lo referente al control analítico se realiza un mayor control del establecido sanitariamente. Por lo que la alarma creada debe de ser relativa a algún error en la toma de muestras de los análisis realizados.

Aprovechamos la ocasión para comunicarles que nos encontramos a su disposición para cualquier tema relacionado con el Servicio de Abastecimiento, Saneamiento y Depuración.

A atentamente

AQUAGEST
PROMOCIÓN TURÍSTICA Y FINANCIERA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, S.A.

Antonio García Pastrano
Jefe de Distribución
AQUAGEST, S.A.
Los Angeles de San Rafael-Segovia
921 17 22 51 (TIF-Fax)
Móvil: 639 16 90 58



**Junta de
Castilla y León**

Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
DELEGACIÓN T. EN SEGOVIA

Salda N.º 2008421000.8046
13/03/2008 13:26:27

Segovia, 10 de marzo de 2008
NR/HA-357-IG/CF
AQUAGEST
A/ AT. D. Antonio García Pastoran
C/ Tajo, s/n
40ªª - LOS ANGELES DE SAN RAFAEL
(SEGOVIA)

Asunto: Control analítico de vigilancia calidad aguas de consumo.

Atendiendo a su solicitud, y en relación con la visita de inspección realizada por los Servicios Oficiales Farmacéuticos con fecha 18 de febrero ppdo, adjunto se remiten informes de ensayo n.º 12529 y n.º 12515 correspondientes a la toma de muestra efectuada en dicha fecha en la red de distribución del Complejo Urbanístico Los Ángeles de San Rafael, mediante acta n.º 252653.

Lo que se traslada para su conocimiento.

EL JEFE DEL SERVICIO TERRITORIAL



Edu. Ángel Agudo Benito



Junta de Castilla y León

Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social
Laboratorio Salud Pública de Segovia

LABORATORIO TERRITORIAL DE SANIDAD Y BIENESTAR SOCIAL

INFORME DE ENSAYO

Patrocinador: HIGIENE DE LOS ALIMENTOS Y SANIDAD AMS- SEGOVIA Informe nº: 12528 Reg. Salda: 4813
 Cliente Est.: Sr.Dña. Jefe de Sección de Higiene de los Alimentos y Sanidad Ambiental, Segovia Muestra nº: 0860239
 NIF: S-9000094-C
 Dirección: AVDA. JUAN CARLOS I, 3 Registro muestra: 19/02/2008
 Población: 40004 SEGOVIA Inicio análisis: 19/02/2008
 Contacto: D. JAVIER GÓCO PASCUAL Finalización análisis: 19/02/2008
 Tipo muestra: PROSPECTIVA
 Muestra de: AGUA CONSUMO HUMANO
 Área: 252853
 Cloro (aprox.): 12

Definiciones:	Resultado	Método
ANÁLISIS DE ANIONES EN AGUA		
BROMUROS	12	Cromatografía iónica
CLORUROS	118,3 mg/l	Cromatografía iónica
FLUORUROS	0,15 mg/l	Cromatografía iónica
FOSFATOS	0,18 mg/l	Cromatografía iónica
NITRATOS	7,5 mg/l	Cromatografía iónica
NITRITOS	No se Detecta mg/l	Cromatografía iónica
SULFATOS	213 mg/l	Cromatografía iónica
COLOR	10 Unidades Hazen	FOTOMETRICO
pH	7,8	(B.O.E. 9-7-1987)
CONDUCTIVIDAD A 20°C	606 uS/cm	(B.O.E. 9-07-1987)
AMONIO	0,14 mg/l	(B.O.E. 9-7-1987)
COBRE	11,0 µg/l	Espectrofotometría (MERCK)
MANGANESO	0,3 µg/l	Volumétrico
OXIDABILIDAD	3,0 mg O ₂ /l	(B.O.E. 9-7-87)

El informe sólo da fe de la muestra entregada/CCO en la Capacidad de Detección. La incertidumbre asociada a los análisis, en los casos aplicables,
 está a disposición del participante.
 Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de ensayo/ensayo.

SEGOVIA, 25 de Febrero de 2008

El Jefe de Sección



El Responsable de las Unidades



JOAQUÍN TORNEJO CARRILLO

29



Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social
Laboratorio Salud Pública de Segovia

INFORME DE ENSAYO

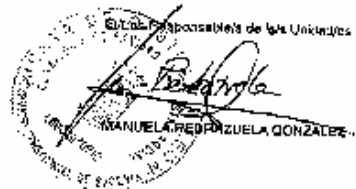
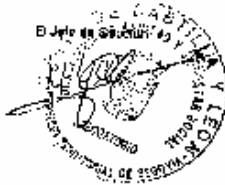
INFORME DE ENSAYO

Patiencia: HIGIENE DE LOS ALIMENTOS Y SANIDAD AMBIENTAL SEGOVIA	Informe nº: 12515	Freq. Salidas: 0007
Cliente Ext: BPSA, Jefe de Sección de Higiene de los Alimentos y Sanidad Ambiental Segovia	Muestra nº: 0860240	
AVP: S-080001-C	Registro muestra: 19/02/2008	Inicio análisis: 19/02/2008
Domicilio: AVDA. JUAN CARLOS I, 3	Finalización análisis: 22/02/2008	
Población: 40004 SEGOVIA		
Calle: D. JAVIER CUGO PASQUAL		
Tipo muestra: PROSPECTIVA		
Muestra de: AGUA CONSUMO HUMANO		
Acta: 25/353		
Nº Lote: 1340	Cloro l.r.p.m.: 0,6	

RECUENTO BACTERIAS AERODIAS A 12 °C	NO SE DETECTA	U.F.C./ ML	PNT : MATM 20
COLIFORMES	NO SE DETECTA	U.F.C / 100 ML	PNT : MATM 21
ESCHEWICHIA COLI	NO SE DETECTA	U.F.C / 100 ML	PNT : MATM 23
ENTEROCOCCOS	NO SE DETECTA	U.F.C / 100 ML	PNT : MATM 24
CLISTRIDIUM PERFRINGENS	NO SE DETECTA	U.F.C. / 100 ML	PNT : MATM 26

El informe sólo es válido de la muestra ensayada, NO es la Capacidad de Detección. La Incertidumbre asociada a los ensayos, en los casos aplicables, está a disposición del solicitante.
Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de ensayo emisor.

SEGOVIA, 24 de Febrero de 2008





Núm.

EC- 1907/05

LGAJ Technological Center
certifica que el sistema de calidad de la organización:

AGUAS DE VALLADOLID, S. A.

Oficinas de Administración y Atención al Cliente:
C/ General Ruiz, 1
E- 47004 VALLADOLID
* (Ver anexo)

para las actividades de:

El abastecimiento de agua potable y los servicios de gestión asociados; captación, potabilización, almacenamiento, distribución, análisis y control de calidad del agua, mantenimiento de instalaciones, gestión de clientes (contratación, lectura de contadores, facturación, cobro y atención al cliente), la recolección de las aguas residuales y el servicio de análisis de agua de consumo humano según A.D. 140/2003 (examen organoléptico, análisis de control, análisis completos, control en grifo de consumidor) y análisis de agua residual y fango.

es conforme con los requisitos de la norma ISO 9001:2000



Este certificado es válido hasta el 2 de Mayo de 2008
Modificación de la certificación inicial de fecha 31 de Enero de 2005
Cardanyola del Valles, 16 de marzo de 2007

Director General

Ramon Capallades i Font

Director Técnico Certificación Sistemas

Miquel Sintes Cabanas

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones de control estrictas que este certificado forma parte.
LGAJ Technological Center, Cerajus U.A.B., s.l., 08153 Mollleterra, Barcelona



Núm.

EC-1907/05

ANEXO DE CENTROS (Hoja 1 de 1)

- OFICINAS ADMINISTRACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE C/ General Ruiz nº 1
47004 Valladolid
- ETAP "LAS ERAS", TALLER, OFICINAS, ALMACÉN Y LABORATORIO
C/ Las Eras s/n 47009 Valladolid
- ETAP "SAN ISIDRO" Ctra. Soria s/n 47012 Valladolid



Este certificado es válido hasta el 2 de Mayo de 2008
Modificación de la certificación inicial de fecha 31 de Enero de 2005
Cardanyola del Vallés, 16 de marzo de 2007

Director General

Ramon Capellades i Font

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual
este certificado forma parte.

LGAI Technological Center, Campus U.A.B. s/n, 08292 Bellaterra, Barcelona

Director Técnico Certificación Sistemas

Miquel Sitjes Cabanas



Aquagest

Boletín de análisis

Página n°

ANÁLISIS	N° Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	671	Autocontrol	20/11/2007	22/11/2007	23/11/2007

Solicitud:
Propios intereses

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	S-04-0026	20/11/2007	10:00	Personal Aquagest	21/11/2007	09:30

Localidad: Los Angeles San Rafael
Punto de muestreo: ETAP Nueva
Tipo punto muestreo: Salida ETAP

Codi.	Parámetro	Valor	Unidades	Método ensayo
-------	-----------	-------	----------	---------------

001	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 ml	IE-07
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 ml	IE-07
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC	IE-07
032	Aerobias totales	100	0	UFC en 1 ml	IE-07
034	Amonio	0,6	0,11	mg/l	IE-05
037	Ciara fibra residual	1,0	0,4	mg/l	IE-30
039	Color	15	<1	mg/l PUCo	IE-12
040	Conductividad	2500	400	µS/cm-1 a 25°	IE-01
040	Olor	3	<1	Ind. Dfus. a 25°	IE-10
045	pH	6,6-9,5	7,737	Und. pH	IE-06
046	Sabor	3	<1	Ind. Dfus. a 25°	IE-11
049E	Turbidez (ETAP)	1	0,04	UNF	IE-09

OTRO DATO

INFORMACIÓN ADICIONAL

APTO PARA EL CONSUMO, DE ACUERDO CON LA REGLEMENTACIÓN VIGENTE EN EL PAÍS Y LAS DETERMINACIONES EFECTUADAS

En ZAMORA, a 23 de noviembre de 2007

Jefe de Laboratorio
Miguel Ángel Sánchez Pérez

Laboratorio: AQUAGEST 047 ZA AVD REQUEJO SN ZAMORA



Aquagest

Boletín de análisis

Página 1

Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
822	Autocontrol	19/12/2007	21/12/2007	21/12/2007

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0028	19/12/2007	13:00	Personal Aquagest	20/12/2007	10:30

Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
Los Angeles San Rafael	Red Urbanización, Calle Tajo	Red de Distribución

Cód.	Parámetro	Req. 148/03	Valor cualificado	Unidades	Método ensayo
001	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 ml	IE-01
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 ml	IE-07
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC	IE-07
032	Bacterias totales	100	0	UFC en 1 ml	IE-07
034	Amonio	0,5	0,11	mg/l	IE-05
037	Cloro libre residual	1,0	0,6	mg/l	IE-30
038	Color	15	7	mg/l Pt/Co	IE-12
040	Conductividad	2500	405	µS/cm-1 a 20°	IE-01
043	Olor	3	1	Ind. Diluc. a 25°	IE-10
045	pH	6,5-9,5	8,18	Und. pH	IE-08
048	Sabor	3	1	Ind. Diluc. a 25°	IE-11
049E	Turbidez (ETA/P)	1	0,62	UNF	IE-09

DECLARACIÓN DE RESULTADOS

DECLARACIÓN DE RESULTADOS

APTO PARA EL CONSUMO, DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE (R.D. 1403/2003) Y LAS DETERMINACIONES EFECTUADAS

En ZAMORA, a 21 de diciembre de 2007

Jefe de Laboratorio
Miguel Ángel González Pérez





Aquagest

Boletín de análisis

Página 2

ANÁLISIS	N° Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	23	Autocontrol	16/01/2008	16/01/2008	21/01/2008
	Solicitante Propios interesados				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	S-04-0021	06/01/2008	09:00	Personal Aquagest	09/01/2008	09:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
	Los Angeles San Rafael	ETAP Nueva		Salida ETAP		

Cód.	Parámetro	R.D. Vigente	Valor obtenido	Unidades	Método ensayo
------	-----------	--------------	----------------	----------	---------------

Cód.	Parámetro	R.D. Vigente	Valor obtenido	Unidades	Método ensayo
001	Escherichia coli		0	UFC en 100 ml	IE-07
003	Clostridium perfringens		0	UFC en 100 ml	IE-07
001	Bacterias coliformes		0	UFC	IE-07
002	Aerobias totales		100	UFC en 1 ml	IE-07
003	Aluminio		44	µg/l	IE-33
034	Amonio		0,16	mg/l	IE-08
037	Ciolo libre residual		1,0	mg/l	IE-30
038	Color		<1	mg/l Pt/Co	IE-12
040	Conductividad		290	µS/cm-1 a 20°	IE-01
043	Olor		<1	Ind. Diluc. a 25°	IE-10
045	pH		8,03	Und. pH	IE-06
046	Sabor		<1	Ind. Diluc. a 25°	IE-11
048E	Turbidez (ETAP)		0,63	UNF	IE-08

CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS

APTO PARA EL CONSUMO, DE ACUERDO CON LA REGlamentACION VIGENTE (R.D. 710/2003) Y LAS DETERMINACIONES EFECTUADAS

En ZAMORA, a 21 de enero de 2008

Jefe de Laboratorio
Miguel Ángel González Pérez

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boleto de análisis

Página

Nº Análisis 248	Tipo de análisis Control Depósito	Fecha inicio 06/02/2008	Fecha Finalización 12/02/2008	Fecha elaboración 12/02/2008
Solicitante Aguas de Segovia				

Ref. Muestra S-04-0049	Fecha muestra 05/02/2008	Hora muestra 09:00	Muestra tomada por: Personal Aguas de Segovia	Fecha recep. 06/02/2008	Hora recep. 09:00
Localidad Los Angeles San Rafael			Punto de muestreo Salida de depósito	Tipo punto muestreo Depósito	

Cód.	Parámetro	Valor	Unidad	Método
001	Escherichia coli	0		
001	Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
031	Bacterias coliformes	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
032-1	Bacterias coliformes 22°C RED	N.E.	UFC/100ml	IEE-T/L-07
			UFC/1ml	IEE-T/L-02
020	Nitratos	50	12,30	mg/l
				IEE-T/L-17
034	Amonio	0,5	0,05	mg/l
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,2	mg/l
039	Color	15	9,74	mg/l
040	Conductividad	2500	716	mg/l Pt-Co
041	Hierro	200	45,6	µS/cm a 20°C
042	Manganeso	50	48,8	µg/l
043	Olor	3	0	µg/l
045	pH	6,5-9,5	7,43	In bit.
046	Sabor	3	0	Unidad de pH
049R	Turbidez RED	5	0,73	In bit.
				UNF
				IEE-T/L-63

Apto de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 12 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
Raúl Azarán Corcuera



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

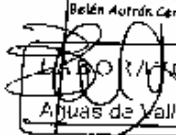
AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
261	Complementario	13/02/2008	20/02/2008	20/02/2008
Solicitud				
Aguas de Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0052	12/02/2008	10:00	Personal Aguas de Segovia	13/02/2008	09:30
Localidad			Punto de muestreo	Tipo JUNTO muestras	
Las Anglesas San Rafael			ETAP Nueva	Salida ETAP	

Código	Nombre	Volumen	Valor	Unidad	Método
Q20	Nitritos	50	14,30	mg/l	IEE-T/L-17
D34	Amonio	0,5	0,32	mg/l	IEE-T/L-10
Q41	Hierro	200	24,1	µg/l	IEE-T/L-34
Q42	Manganeso	50	23,9	µg/l	IEE-T/L-36

[Redacted]
 [Redacted]
 De acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas
 En Valladolid, a 20 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
 Belén Andrés Carqueño

LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47008 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
282	Control Depósito	20/02/2008	23/02/2008	25/02/2008
Solicitante				
Aguasat Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0059	19/02/2008	10:00	Personal Aguasat	20/02/2008	09:45
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael			Salida de depósito	Depósito	

Parámetro	Valor	Unidad	Método
001 Escherichia coli	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003 Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031 Bacterias coliformes	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-1 Recuento colonias 22°C REC	N.E.	UFC/Lml	IEE-T/L-02
020 Nitrosos	50	15,84 mg/l	IEE-T/L-17
034 Amonio	0,5	0,06 mg/l	IEE-T/L-10
037R Cloro Libre Residual RED	1	1 mg/l	IEE-T/L-13
039 Color	15	8,53 mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040 Conductividad	2500	446 µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041 Hierro	200	42,5 µg/l	IEE-T/L-34
042 Manganeso	50	39,9 µg/l	IEE-T/L-35
043 Olor	3	0 In. Dil.	IEE-T/L-76
045 pH	8,5-9,5	7,89 Unidad de pH	IEE-T/L-61
046 Sabor	3	0 In.Dil.	IEE-T/L-76
049R Turbidez RED	5	0,51 UNF	IEE-T/L-53

[Redacted]

Apta de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 25 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
Belén Aurán Cerezo

[Signature]
Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página 1

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fecha elaboración
261	Control en ETAP	20/02/2008	23/02/2008	25/02/2008
Solicitante				
Aguasregal Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0058	19/02/2008	10:00	Personal Aguasregal	20/02/2008	09:45
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael			ETAP Añeva	Salida ETAP	

Código	Parámetro	Valor	Unidad	Referencia
001	Escherichia coli	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-f	Recuento colonias 22°C ET	100	UFC/1 ml	IEE-T/L-02
D20	Nitrosas	50	15,60 mg/l	IEE-T/L-17
034	Amonio	0,5	0,05 mg/l	IEE-T/L-10
037E	Cloro Libre Residual ETAP	N.E.	0,5 mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	<1 mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2800	378 µS/cm a 20°C	IEE-T/L-52
041	Hierro	200	<15 µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	28,8 µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	0 In. dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,40 Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0 In. Dil.	IEE-T/L-76
049E	Turbidez ETAP	1	0,1 UNF	IEE-T/L-63

De acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 25 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
 María Antonia Castaño

LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página: 1

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
287	Control en ETAP	26/02/2008	29/02/2008	29/02/2008
Solicitante Aguas de Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0062	25/02/2008	09:00	Personal Aguas de Segovia	26/02/2008	10:00
Localidad Las Angeles San Rafael		Punto de muestreo ETAP Nueva		Tipo punto muestreo Salida ETAP	

Parámetro	Unidad	Resultado	Unidad	Método ensayo
-----------	--------	-----------	--------	---------------

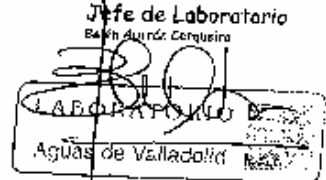
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
001	Clas. Indium perfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
001	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-I	Recuento colonias 22°C ET/	100	0	UFC/1 ml	IEE-T/L-02
034	Amonio	0,5	0,39	mg/l	IEE-T/L-10
037E	Cloro Libre Residual ETAP	N.E.	0,2	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	<1	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-15
040	Conductividad	2500	385	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	<15	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	<3	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-8,5	7,36	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	In,Dil.	IEE-T/L-76
049E	Turbidez ETAP	1	0,16	UNF	IEE-T/L-63

DEPÓSITO ETAP

Apda de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 29 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
Belen Durán Cerezo



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fecha elaboración
280	Control Depósito	26/02/2008	29/02/2008	29/02/2008
Solicitante				
Aguas de Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0063	25/02/2008	10:00	Personal Aguages	26/02/2008	10:00
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael		Salida de depósito		Depósito	

Códigos	Parámetros	Valor encontrado	Valor-cualificación	Unidades	Método ensayo
---------	------------	------------------	---------------------	----------	---------------

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-f	Recuento colonias 22°C RET	NE	0	UFC/ml	IEE-T/L-02

034	Amarillo	0,5	0,6	mg/l	IEE-T/L-20
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,5	mg/l	IEE-T/L-23
039	Color	15	3,74	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-26
040	Conductividad	2500	415	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	40,4	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	3	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	0	Tr. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,9-9,5	7,80	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	Tr. Dil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	0,43	UNF	IEE-T/L-63

[Redacted signature area]

Apta de acuerdo con R.D. 140/E003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 29 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
Belén Aunión Cerqueira



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de los Enos, C/ Enos s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

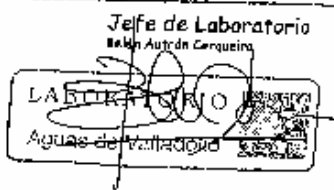
Boletín de análisis					Página
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
289	Control Depósito	24/02/2008	29/02/2008	29/02/2008	
Solicitante					
Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0064	25/02/2008	10:30	Personal Aguas de Segovia	26/02/2008	10:00
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Las Angeles San Rafael		Depósito de la 3ª Fase		Depósito	

Código	Parámetro	Valor parámetro	Valor límite	Unidades	Método ensayo
--------	-----------	-----------------	--------------	----------	---------------

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium parfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-f	Recuento colonias 22°C REL	N.E.	0	UFC/ml	IEE-T/L-02
034	Amoníaco	0,5	0,31	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,5	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	2,67	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	167	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	39,7	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	6,5	µg/l	IEE-T/L-35
043	Clor	3	0	In. bil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,74	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	In bil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	0,45	UNF	IEE-T/L-68

Apta de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas
 En Valladolid, a 29 de febrero de 2008

Jefe de Laboratorio
 Belén Astón Carqueiza

 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis					Página
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
293	Control en ETAP	05/03/2008	14/03/2008	14/03/2008	
Solicitante					
Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0066	04/03/2008	08:30	Persona: Aguages	05/03/2008	09:50
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael			ETAP Nueva	Salida ETAP	

Código	Parámetro	Unidad	Resultado	Unidad	Unidad	Unidad
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07	
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06	
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07	
032-F	Recuento colonias 22°C ET	100	0	UFC/l ml	IEE-T/L-02	
034	Amonia	0,0	0,05	mg/l	IEE-T/L-10	
037E	Cloro Libre Residual ETAP	N.E.	1	mg/l	IEE-T/L-13	
039	Color	15	2,74	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16	
040	Conductividad	2500	347	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62	
041	Hierro	200	<15	µg/l	IEE-T/L-34	
042	Manganeso	50	31,8	µg/l	IEE-T/L-35	
043	Olor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76	
045	pH	6,5-9,5	7,37	Unidad de pH	IEE-T/L-61	
046	Sabor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76	
049E	Turbidez ETAP	1	0,22	UNF	IEE-T/L-63	

DEPOSITO ETAP

Apta de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones e indicaciones

En Valladolid, a 14 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
 Belén Aurrión González

LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
294	Control Depósito	05/03/2008	14/03/2008	14/03/2008
Sañerfahje				
Aguas Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0067	04/03/2008	10:00	Personal Aguas	05/03/2008	09:50
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestra	
Los Angeles San Rafael			Salida de depósito	Depósito	

Ref. Análisis	Parámetro	Valor	Unidad	Método
001	Escherichia coli	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032	Recuento colonias 22°C RET	N.E.	UFC/ml	IEE-T/L-02
034	Amonio	0,5	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	In. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	8,5-9,5	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	In.Oil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	UNF	IEE-T/L-63

Observaciones:

Comentarios:

Apl. de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 14 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
Raúl Andrés Carrozzini



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis				
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
295	Control en RED	05/03/2008	14/03/2008	14/03/2008
Solicitante				
Aguas Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0068	04/03/2008	09:00	Personal Aguas Segovia	05/03/2008	09:50
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael			Red de Abastecimiento	Red de Distribución	

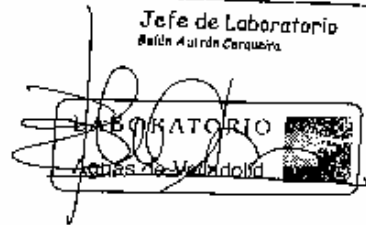
Coliformes	Paratuberculares	Escherichia coli	Bacterias califormes	Ammonio	Cloro Libre Residual	Color	Conductividad	Hierro	Manganeso	Cloro	pH	Sabor	Turbidez RED
------------	------------------	------------------	----------------------	---------	----------------------	-------	---------------	--------	-----------	-------	----	-------	--------------

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Bacterias califormes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
034	Ammonio	0,5	0,24	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,3	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	8,65	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	436	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	24,8	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	39,1	µg/l	IEE-T/L-35
043	Cloro	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,56	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	In.Dil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	1,27	UNF	IEE-T/L-63

De acuerdo con el R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 14 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
Belén Aulín Carquero



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eres, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página nº

Boletín de análisis					
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
297	Control en ETAP	12/03/2008	22/03/2008	24/03/2008	
Solicitante					
Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0070	11/03/2008	09:00	Personal Aguas de Segovia	12/03/2008	09:45
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael		ETAP Nueva		Salida ETAP	

Parámetro	Valor parámetro	Valor capacidad	Unidades	Método análisis
-----------	-----------------	-----------------	----------	-----------------


001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-I	Recuento colonias 22°C ET	100	0	UFC/L ml	IEE-T/L-02

034	Amorfo	0,5	0,39	mg/l	IEE-T/L-10
037E	Cloro Libre Residual ETAP	N.E.	0,0	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	6,11	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	323	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	15	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	7,3	µg/l	IEE-T/L-38
043	Oloro	3	0	In. Oll.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,60	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	Ir. Oll.	IEE-T/L-76
049E	Turbidez ETAP	1	0,36	UNF	IEE-T/L-63

[Redacted area]

Apto de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 24 de marzo de 2008

Jefe de laboratorio
 Rafael Aurruch Cerquero

 LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página 11

Boletín de análisis					
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
296	Control Depósito	12/03/2008	22/03/2008	24/03/2008	
Solicitante Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0071	11/03/2008	09:30	Personal Aguas de Segovia	12/03/2008	09:45
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael		Salida de depósito		Depósito	

Código	Parámetro	Unidad	Método
--------	-----------	--------	--------

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-f	Recuento colonias 22°C REC	N.E.	0	UFC/1ml	IEE-T/L-02

034	Amonio	0,6	0,16	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,6	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	18	12,18	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	193	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	44,1	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	60	13,9	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,86	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	In.Dil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	0,35	UNF	IEE-T/L-63

[Redacted signature area]

Apto de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 24 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
 [Signature]
 LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página 07

Boletín de análisis

Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
299	General en RED	12/03/2008	22/03/2008	24/03/2008
Solicitante				
Aguas de Segovia				

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recop.	Hora recop.
S-04-0072	11/03/2008	10:00	Personal Aguas de Segovia	12/03/2008	09:45
Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
Los Angeles San Rafael	Red (Oficina)		Red de Distribución		

Parámetros analizados: **Amoebas**, **Bacterias coliformes**, **Water supply index**, **Ultravioleta**, **Método en campo**

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
002	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07

034	Amoebas	0,5	0,32	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	0,1	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	12,08	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	419	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	41,4	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	43,5	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	1	0	In. dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	7,84	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	0	In.dil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	1,07	UNF	IEE-T/L-63

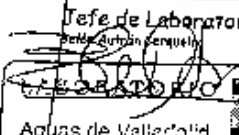
Contenido de agua:

[Redacted]

Contenido de sólidos:

[Redacted]

En Valladolid, a 24 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
 Pedro Gutiérrez Perquillo

LABORATORIO
 Aguas de Valladolid

Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47008 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página n.º

Boletín de análisis					
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
307	Control en ETAP	26/03/2008	19/03/2008	31/03/2008	
Solicitante					
Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0074	24/03/2008	09:00	Personal Aguas de Segovia	26/03/2008	10:00
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Las Angelas San Rafael		ETAP Nueva		Salida ETAP	

Valor absoluto Valor paramétrico Valor numérico Unidades Método de medida

Código	Descripción	Valor	Unidad	Método
001	Escherichia coli	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-t	Recuento colonias 22°C ET	100	UFC/l ml	IEE-T/L-02

Código	Descripción	Valor	Unidad	Método
034	Amonio	0,5	mg/l	IEE-T/L-10
037E	Cloro Libre Residual ETAP	N.E.	l	IEE-T/L-13
039	Color	15	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	mg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	ppb	IEE-T/L-35
043	Olor	3	In. Dil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	In. Dil.	IEE-T/L-76
049E	Turbidez ETAP	1	UNF	IEE-T/L-63

DEPOSITO ETAP

Apda de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas
 En Valladolid, a 31 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, c/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Página nº 1

Boletín de análisis					
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
308	Control Depósito	24/03/2008	29/03/2008	31/03/2008	
Solicitante					
Aguas de Segovia					

Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
S-04-0075	24/03/2008	09:30	Personal Aguas de Segovia	26/03/2008	10:00
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
Los Angeles San Rafael		Salida de depósito		Depósito	

Cód. Análisis	Parámetro	Valor	Unidad	Método
001	Escherichia coli	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
003	Giardia lamblia	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-06
031	Bacterias coliformes	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
032-f	Recuento colonias 22°C REI	N.E.	UFC/1ml	IEE-T/L-02

Cód. Análisis	Parámetro	Valor	Unidad	Método
034	Amonio	0,5	mg/l	IEE-T/L-10
037R	Cloro Libre Residual RED	1	mg/l	IEE-T/L-13
039	Color	15	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040	Conductividad	2500	µS/cm a 20°C	IEE-T/L-62
041	Hierro	200	µg/l	IEE-T/L-34
042	Manganeso	50	µg/l	IEE-T/L-35
043	Olor	3	In. bil.	IEE-T/L-76
045	pH	6,5-9,5	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046	Sabor	3	In. Dil.	IEE-T/L-76
049R	Turbidez RED	5	UNF	IEE-T/L-63

De acuerdo con el Real Decreto 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 31 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
Belén Aurán Corcuera



Laboratorio Aguas de Valladolid ETAP de las Eras, C/ Eras s/n 47009 Valladolid

AGUAS DE VALLADOLID - LABORATORIO

Boletín de análisis						Página nº
Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fecha elaboración		
309	Control en RED	26/03/2008	28/03/2008	31/03/2008		
Solicitante						
Aguas de Segovia						
Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.	
S-04-0076	26/03/2008	11:30	Persona/Aguaesi	26/03/2008	10:00	
Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo		
Los Angeles San Rafael			Red de Abastecimiento	Red de Distribución		

Parámetro	Valor	Valor admisible	Unidad	Método ensayo
001 Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	IEE-T/L-07
001 Bacterias coliformes	0	0	UFC/100ml	IEE-T/L-07
034 Amonio	0,5	0,25	mg/l	IEE-T/L-10
037R Cloro Libre Residual RED	1	0,1	mg/l	IEE-T/L-13
039 Color	15	3,59	mg/l Pt-Co	IEE-T/L-16
040 Conductividad	2600	354	$\mu S/cm$ a 20°C	IEE-T/L-62
041 Hierro	200	34,5	$\mu g/l$	IEE-T/L-34
042 Manganeso	50	13	$\mu g/l$	IEE-T/L-35
043 Clor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-78
045 pH	6,5-9,5	7,84	Unidad de pH	IEE-T/L-61
046 Sabor	3	0	In. Dil.	IEE-T/L-76
049R Turbidez RED	5	0,24	UNF	IEE-T/L-63

Observaciones

Apta de acuerdo con R.D. 140/2003 y las determinaciones efectuadas

En Valladolid, a 31 de marzo de 2008

Jefe de Laboratorio
Belen Acuña Cerna

LABORATORIO

Aguas de Valladolid