



Laboratorio Autorizado para Control de la Calidad del Agua de Consumo Humano por

Los ensayos marcados con (#) se encuentran fuera del alcance de acreditación

Nº de Muestra: LAB-1405976



## Identificación del Cliente

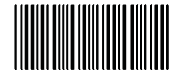
Nombre Fiscal	<b>AYUNTAMIENTO DE HACINAS</b>	Dirección	
Nombre Cial.		C/ Iglesia, 2	
Teléfonos		Hacinas	
Fax		BURGOS 9611	

## Identificación de la Muestra

Centro/Empresa		Fecha Toma Muestra	20/12/2014
Tipo de muestra	AGUA POTABLE	Fecha Recepción	24/12/2014
Recogida por	ALVARO LLUVA-PERSONAL DE SOCAMEX	Fecha Inicio Analisis	24/12/2014
Origen		Fecha Final Análisis	23/01/2015
Referencia Cliente	<b>HACINAS(BU)SALIDA ETAP</b>	Fecha Emisión Informe	23/01/2015
Más información sobre la muestra			



Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	L.C.	V.L.	Metodología	P.N.T.
<b>PARÁMETROS INICIALES</b>						
#ANTIMONIO	<0,5	µg/l		5,0	ICP-OES	PNT-M-09
#ARSÉNICO	<0,5	µg/l		10	ICP-OES	
#BORO	0,011	mg/L		1,0	ICP-OES	
#CADMIO	0,16	µg/l		5,0	ICP-OES	
#CIANURO	<2	µg/l		50	ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS	
#CROMO	0,38	µg/l		50	ICP-OES	
#FLUORURO	0,11	mg/L		1,5	ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS	
#MERCURIO	<0,5	µg/l		1,0	ICP-OES	
#MICROCISTINA	<0,5	µg/l		1	HPLC	
#NITRATOS	0,96	mg/l		50	ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS	
#NITRITOS	<0,01	mg/l		0,1ETAP/0,5 RED	UV/VIS	
#SELENIO	<0,5	µg/l		10	ICP-OES	
#AMONIO	<0,05	mg/l		0,50	ESPECT. UV/VIS	PNT-M-16
#CARBONO ORGÁNICO TOTAL	2,41	mg/l		6	COMBUSTION	
#CLORUROS	9,67	mg/l		250	VOLUMETRÍA	
CONDUCTIVIDAD	282	µS/cm		2500	ELECTROMETRÍA	PNT-M-13
#HIERRO	19,41	µg/l		200	ICP-OES	PNT-M-15
#MANGANESO	4,410	µg/l		50	ICP-OES	PNT-M-15
#OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO	0,77	mg/l		5,0	VOLUMETRÍA	
pH	8,21	udes. pH		9,5 - 6,5	POTENCIOMETRÍA	PNT-M-04
#SODIO	4,16	mg/l		200	ICP-OES	
#SULFATOS	8,06	mg/l		250	ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS	
#TURBIDEZ	0,68	U.N.F.		1	NEFELOMETRÍA	



### Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	<b>AYUNTAMIENTO DE HACINAS</b>	Dirección	
Nombre Cial.		C/ Iglesia, 2	
Teléfonos		Hacinas	
Fax		BURGOS 9611	

### Identificación de la Muestra

Centro/Empresa		Fecha Toma Muestra	20/12/2014
Tipo de muestra	AGUA POTABLE	Fecha Recepción	24/12/2014
Recogida por	ALVARO LLUVA-PERSONAL DE SOCAMEX	Fecha Inicio Analisis	24/12/2014
Origen		Fecha Final Análisis	23/01/2015
Referencia Cliente	<b>HACINAS(BU)SALIDA ETAP</b>	Fecha Emisión Informe	23/01/2015
Más información sobre la muestra			

### Resultados de los Ensayos

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	L.C.	V.L.	Metodología	P.N.T.
<b>PARÁMETROS INICIALES</b>						
#ESCHERICHIA COLI		0 ufc/100ml		0	FILTRACIÓN-RECuento	
#ENTEROCOCOS		0 ufc/100ml		0	FILTRACIÓN-RECuento	
#CLOSTRIDIUM PERFRINGENS		0 ufc/100ml		0	FILTRACIÓN-RECuento	
#BACTERIAS COLIFORMES		0 ufc/100ml		0	FILTRACIÓN-RECuento	
#RECuento DE COLONIAS A 22°C		0 ufc/ml		100ETAP SIN CAMBIOS RED	FILTRACIÓN-RECuento	

### PARÁMETROS INICIALES

#BENCENO	<0,24	µg/l		1,0	CG/MS-MS	
#BENZO(ALFA)PIRENO	<0,005	µg/l		0,010	CG-MS/MS	
#DICLOROETANO, 1,2	<0,3	µg/l		3,0	CG-MS/MS	
#TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	<1,5	µg/l		10	CG-MS/MS	
#ATRAZINA	<0,01	µg/l		0.1	CG/MS-MS	
#SIMAZINA	<0,01	µg/l		0.1	CG/MS-MS	
#CLORTOLURON	<0,01	µg/l		0.10	CG/MS-MS	
#LINURON	<0,01	µg/l		0.10	CG/MS-MS	
#TERBUTILAZINA	<0,01	µg/l		0.1	CG/MS-MS	
#ALACHLOR	<0,01	µg/l		0.1	CG/MS-MS	
#METHOLACLORO	<0,01	µg/l		0.10	CG/MS-MS	

### Método de Análisis de la Muestra

Real Decreto 140/2003

Tiempos superiores a 24 horas entre la toma de muestra y la llegada al Laboratorio, puede influir en los parámetros analizados, no siendo representativos del estado original de la muestra.

Para demostrar la independencia del laboratorio de Análisis de SOCAMEX respecto a la propia organización de SOCAMEX, el cliente podrá aceptar este informe, solicitar un contraanálisis o contratar un Laboratorio externo

Los resultados indicados en el Informe se refieren únicamente a las muestras ensayadas

En la determinación de la DBO5, se añade Inhibidor de Nitrificación

Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la Autorización por escrito del Laboratorio

L.C: Límite de Cuantificación

V.L: Valores Legislación

Las Incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente

Las interpretaciones y datos expresado en el apartado de otros comentarios no están incluidos en el alcance de acreditación.

La toma de muestra no se encuentra en el Alcance de Acreditación

NOMBRE  
GUTIERREZ  
GONZALEZ  
OLGA - NIF  
12385348D

Firmado digitalmente por  
NOMBRE GUTIERREZ GONZALEZ  
OLGA - NIF 12385348D  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=es, o=FNMT, ou=fnmt clase 2  
ca, ou=709010411, cn=NOMBRE  
GUTIERREZ GONZALEZ OLGA -  
NIF 12385348D  
Fecha: 2015.01.23 10:57:47  
+01'00'