

EL CENSO DE LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO SEGÚN EL RD 140/2003

Alejandro Arteaga Rodríguez¹, Jaime Roset Álvarez², Elena Ordaz Castillo³ y Margarita Palau Miguel² ¹ Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ² Ministerio Sanidad y Consumo. Madrid. ³ Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Correo electrónico de contacto: sgsas@msc.es

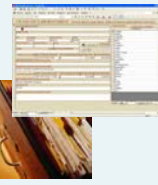
Presentación

Según 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, todo laboratorio público o privado que realice determinaciones para los análisis de control y análisis completo del autocontrol, vigilancia sanitaria o control tanto en grifo del consumidor, como en industrias alimentarias; deberá implantar un sistema de aseguramiento de calidad y validarlo ante una unidad externa de control de calidad, que realizará periódicamente una auditoría.

Se establece que estos laboratorios, si no están acreditados por la UNE-EN ISO/IEC 17025, al menos deberán tener la certificación por la UNE-EN ISO 9001.

Todo laboratorio acreditado y los laboratorios certificados que gestionan más de 500 muestras al año, remitirá a la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo la información relativa a sus capacidades y parámetros, así como el alcance de su acreditación o certificación para su inclusión en el censo de laboratorios de control de calidad de agua de consumo humano.

Aportamos, considerándola de interés, la lista de estos laboratorios que han presentado la documentación a 11 de octubre de 2004, esperando sirva de estímulo para aquellos que aún no forman parte del censo.



Anexo III.

Certificación y acreditación

Laboratorios certificados

(que han remitido la documentación del anexo III del RD 140/2003 al Mº de Sanidad y Consumo a 11 oct. 2004)

Los laboratorios de control de la calidad del agua de consumo humano deberán enviar:

1. Datos laboratorio
 - a) Nombre, b) Dirección, c) CP/Ciudad, d) Teléfono, e) Fax, f) Correo electrónico
2. Tipo de aseguramiento de la calidad:
 - a) Acreditación por la UNE-EN ISO/IEC 17025
 - b) Certificación por la UNE EN ISO 9001

3. Características de la Acreditación y/o Certificación:

- a) Acreditación o Certificación número
 - b) Fecha de la obtención de la acreditación o de la certificación
 - c) Fecha de la última renovación.
 - d) Sólo en el caso de Acreditación, señalar los parámetros para los cuales se está acreditado
4. Adjuntar aparte, la fotocopia del alcance de Acreditación o de la certificación, fecha y firma.

La certificación de la calidad por los sistemas UNE-EN ISO 9000, es la acción llevada a cabo por una entidad reconocida como independiente de las partes interesadas, mediante la que se manifiesta la conformidad de una empresa, con los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas de calidad. Tras superar un proceso de auditoría, en el que se exigen numerosos requisitos de normalización y especificaciones técnicas, se otorga a la empresa un certificado.

La acreditación por UNE-EN ISO/IEC 17025 abarca varios requisitos técnicos de competencia que no están cubiertos por la UNE-EN ISO 9001 ó 9002. Esta norma internacional especifica los requisitos generales para la competencia en la realización de ensayos y calibraciones, incluido el muestreo. Cubre los ensayos y calibraciones realizados con métodos estandarizados, no estandarizados y métodos desarrollados por el laboratorio. Es una herramienta para los laboratorios que están desarrollando sus sistemas técnicos de calidad y de gestión que regulan sus operaciones.

Laboratorios acreditados

(que han remitido la documentación del anexo III del RD 140/2003 al Mº de Sanidad y Consumo a 11 oct. 2004)

LABORATORIOS	CIUDAD	MICROBIOLÓGICOS	INORGÁNICOS	ORGÁNICOS	PLAGUICIDAS	INDICADORES	RADIOACTIVIDAD
*ADIRONDACK	DERIO		29	12	43	18	
*AGUAS DE BARCELONA	BARCELONA	15	34	54	28	27	
*AMBITEC	MADRID		13	6	17	6	
*ANAYCO, S.L.	MÁLAGA	11				3	
*BIOSISMA, SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA	PULPIANILLAS			2		6	
*CAVENDISH	ALBOLOTE		5	6		4	
*CAYACEA	MADRID		5	6		4	
*CENTRO ANALÍTICO MIGUEZ Y MUÑOS, S.L.	REDONDELLA	10	1			11	
*CENTRO UNIVER. ANALÍTICO MUNICIPAL (CUAM)	EL EJIDO		15	1		9	
*COL. OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE ALICANTE	ALICANTE		2			6	
*EMASESA	CAMAS	11	1			14	
*EMATSA	TARRAGONA	22	40	67	26	45	
*GALENO & VIDAL, S.L.	BURGOS		9			4	
*GAMASER, S.L.	VALENCIA	11	20	20	40	13	
*GRUPO INTERLAB, S.A.	MADRID		21	1		12	
*INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MADRID		12			0	2
*IPROMA S.L.	CASTELLÓN	14	43	72	50	72	1
*LAB. DE ISÓTOPOS AMBIENTALES	MADRID						1
*LAB. DE MEDIDAS DE BAJA ACTIVIDAD (LMBA)	BILBAO						48
*LABAGUA, S.A. ALICANTE	ALICANTE	15	32	34	32	23	2
*LABAGUA, S.A. MURCIA	MURCIA	9	5	2		12	
*LABAGUA, S.A. VALENCIA	VALENCIA	4	2			10	
*LABAGUA, S.A. BARCELONA	RUBÍ	3	2			6	
*LABAGUA, S.A. NORTE	GERNIKA	7	2			11	
*LAB. REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE MADRID	MADRID	8	6			5	
*LAC, S.L.	CALAHORRA	4	1			2	
*LACOAL, S.L.	HUELVA	4	1			6	
*MUNICIPAL DE ALCALÁ DE HENARES	ALCALA DE HENARES	15	3			11	
*MUNICIPAL DE GETAFE	GETAFE	6					
*MUNICIPAL DE PAMPLONA	PAMPLONA		6			15	
*MUNUERA, S.L.	SAN GINES	20	13	6	11	24	
*QUIMICO ONUBENSE, S.L.	HUELVA					5	
*RED-CONTROL, S.L.	VALENCIA	10	20	6	25	16	
*SPM CONTROLLER	VILASSAR DE MAR	11					
*TECNOMA, S.A.	SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	8	45	16	20	40	
*U. POLITEC. DE CATALUÑA. INS. DE TÉCNICAS ENERGÉTICAS	BARCELONA						47

LABORATORIO	CIUDAD	TIPO
*ADAMS (AIGÜES DE L'ALT EMPORDÀ, S.A.)	EMPURIABRAVA	UNE EN ISO 9001:2000
*ADQUIMICA, S.A.	BARCELONA	UNE EN ISO 9001:2000
*AGENER CANARIAS, S.L.	TACORONTE	UNE EN ISO 9001:2000
*AGUA CONTROL LINARES S.L.	LINARES	UNE EN ISO 9001:2000
AGUA POTABLE DE ACOSOL, S.A.	MARBELLA	UNE EN ISO 9001:2000
*AGUAS DE BARCELONA	BARCELONA	UNE EN ISO 9001:2000
*AGUAS DE JAEN, LINARES, S.A.	LINARES	UNE EN ISO 9001:2000
*AGUAS DE VALENCIA, S.A.	VALENCIA	UNE EN ISO 9001:2000
*AGUAS Y SERVICIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA	MOTRIL	UNE EN ISO 9001:2000
*AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.	BESCANO	UNE EN ISO 9001:2000
*AIGÜES DEL PRAT, S.A.	EL PRAT DE LLOBREGAT	UNE EN ISO 9001:2000
*ALAZOR, S.L.	ALBOLOTE	UNE EN ISO 9001:2000
*ANÁLISIS BIOLÓGICOS BIOTALDE SL	GALDAKAO	UNE EN ISO 9001:2000
COMPANÍA GRAL DE AGUAS DE CATALUÑA	SANT CARLES DE LA RAPITA	UNE EN ISO 9001:2000
*ANALISIS DRA. R. REIG, S.L.	SABADELL	UNE EN ISO 9002:1994
*ANÁLISIS J. DE QUINDOS, S.L.	MADRID	UNE EN ISO 9001:2000
*ANALIZA CONTROL DE CALIDAD, S.L.	BURGOS	UNE EN ISO 9001:2000
*ANAQUA, S.L.	OVIEDO	UNE EN ISO 9001:2000
*APROA	CORDOBA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUAGEST, S.A. CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUAGEST, S.A. PUERTOLLANO	PUERTOLLANO	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUAGEST SUR, S.A. BARCROTA	BARCROTA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUAGEST SUR, S.A. VILLANUEVA DE LA SERENA	VILLANUEVA DE LA SERENA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - ALGECIRAS	ALGECIRAS	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - ALMERIA	ALMERIA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - AVILA	AVILA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - BADAJOZ	BADAJOZ	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - CENTRAL ZONA SUR	JEREZ DE LA FRONTERA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - HELLIN	HELLIN	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - HUELVA	MATALASCANAS-ALMONTE	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - JAEN	JAEN	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - LERIDA	LERIDA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - MANCOMUNIDAD DEL RIO ALGODOR	TEMLEQUE	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - MAZARRON	MAZARRON	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - MERIDA	MÉRIDA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - OVIEDO U.T.E.	COLLOTO	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - SALAMANCA	SALAMANCA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - SEGOVIA	SEGOVIA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - SEVILLA	LORA DEL RÍO	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - TALAVERA	TALAVERA DE LA REINA	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - TOMELLOSO	TOMELLOSO	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - VIGO	VIGO	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUALIA - VILLAMARTIN	VILLAMARTIN	UNE EN ISO 9001:2000
*AQUARABA, S.L.	VITORIA	UNE EN ISO 9001:2000
*BIO 9000	BENICAMADENA	UNE EN ISO 9001:2000
*BIOCEAN - AGUAS, S.L.	FUENGIROLA	UNE EN ISO 9001:2000
*BIOSOLUCIONES YA, S.L.	SANTANDER	UNE EN ISO 9001:2000
*BIOTECNAL, S.A.	SANT QUIRZE DEL VALLES	UNE EN ISO 9002:1994
CENTRO MÉDICO ANALÍTICO OTTE-LOPEZ, S.L.	MAJADAHONDA	UNE EN ISO 9001:2000
*CENTRO TECNOLÓGICO DE MIRANDA DEL EBRO	MIRANDA DEL EBRO	UNE EN ISO 9001:2000
*CICAP, S.L.	CORLUXO	UNE EN ISO 9001:2000
*CICAP, S.L.	ZARAGOZA	UNE EN ISO 9001:2000
*COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE LEON	LEON	UNE EN ISO 9001:2000
*CONTER (CONDUCCIÓN DEL TER SL)	TORDERA	UNE EN ISO 9001:2000
*DR. F. ECHEVARNE ANALISIS, S.A.	BARCELONA	UNE EN ISO 9001:2000
*DR. OLIVER RODRIG, SA	EL PRAT DE LLOBREGAT	UNE EN ISO 9001:2000
*DR. RABASSA, S.A.	BARCELONA	UNE EN ISO 9002:1994
*EMACSA. E. MUNICIPAL DE AGUAS DE CORDOBA, S.A.	CORDOBA	UNE EN ISO 9001:2000
*EMATSA	TARRAGONA	UNE EN ISO 9001:2000
*EMAYA, EMPRESA MUN. D'AIGÜES I CLAVEGUERAM, S.A.	PALMA DE MALLORCA	UNE EN ISO 9001:2000
*ENTEMANSER, S.A.	ADEJE	UNE EN ISO 9001:2000
*ESPINAR & DELFIN, S.L.	SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNE EN ISO 9001:2000
*ESTABISOL, S.A.	CARREÑO	UNE EN ISO 9001:2000
*ESTUDIO Y CONTROL DE MATERIALES, S.L.(EYCOM)	ALMERIA	UNE EN ISO 9002:1994
*ETAP AGUAS DE TORRELAVERGA	LOS CORRALES DE BUELNA	UNE EN ISO 9002:1994
*ETAP DE LA PRESA (GRUPO AGUAS DE VALENCIA)	MANISES	UNE EN ISO 9001:2000
*FERBOY	ECIJA	UNE EN ISO 9001:2000
*FORAGRO IRIS, S.L.	SANTA CRUZ DE TENERIFE	UNE EN ISO 9001:2000
*GOMEZ BESER, S.L.	JEREZ DE LA FRONTERA	UNE EN ISO 9001:2000
*GRUPO INTERLAB, S.A.	MADRID	UNE EN ISO 9002:1994
*H2O GALICIA, S.L.	VIGO	UNE EN ISO 9002:1994
*HERRAINZ CB	ECIJA	UNE EN ISO 9001:2000
*IDAM DE CEUTA	CEUTA	UNE EN ISO 9001:2000
*INZAMAC ASISTENCIAS TÉCNICAS, S.A.	ZARAGOZA	UNE EN ISO 9001:2000
*IPROMA, S.L.	CASTELLON	UNE EN ISO 9001:2000
JOSE MARIA VILLASANTE, S.L.	TOMELLOSO	UNE EN ISO 9001:2000
*LAB. ALFARO	ALFARO	UNE EN ISO 9001:2000
*LAB. DE MICROBIOLOGIA. FAC. DE CIENCIAS. U. DE VIGO	OURENSE	UNE EN ISO 9001:2000
*LABAGUA, S.A. ALICANTE	ALICANTE	UNE EN ISO 9002:1994
*LABAGUA SA MURCIA	MURCIA	UNE EN ISO 9001:2000
*LABAGUA, S.A. VALENCIA	VALENCIA	UNE EN ISO 9001:2000
*LABAGUA, SA. BARCELONA	RUBI	UNE EN ISO 9001:2000
*LABAGUA, S.A. SANTIAGO	SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNE EN ISO 9001:2000
*LABAGUA, S.A. SEVILLA	SEVILLA	UNE EN ISO 9001:2000
*LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO DE CANTABRIA	SANTANDER	UNE EN ISO 9001:2000
*LABORATORIO LAS CHIMENAS (AGUAS DEL HUESNA, S.L.)	VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	UNE EN ISO 9001:2000
*LAICCONA, S.L.	LERIDA	UNE EN ISO 9002:1994
*LANUTEC. NUEVAS TECNOLOGIAS, S.L.	ALCALA DE GUADAIRA	UNE EN ISO 9002:1994
*MAS CONTROL 3 CANARIAS, S.L.	STA CRUZ DE TENERIFE	UNE EN ISO 9001:2000
*MEDIDAS AMBIENTALES, S.L.	MEDINA DE POMAR	UNE EN ISO 9001:2000
*MUNDITEST BIENORCA, S.L.	MAHON	UNE EN ISO 9001:2000
*MUNICIPAL DE BADALONA.	BADALONA	UNE EN ISO 9001:2000
*MUNUERA, S.L.	SAN GINES	UNE EN ISO 9001:2000
*NUTRILAB, S.L.	FIGUERES	UNE EN ISO 9002:1994
*OXITAL ESPAÑA, S.L.	GUARNIZO	DIN EN ISO 9001:2000
*QUIMICA DE FLUIDOS	MÁLAGA	UNE EN ISO 9001:2000
*QUIMICO ONUBENSE, S.L.	HUELVA	UNE EN ISO 9001:2000
*QUIMIOTEST, S.L.	PALMA DE MALLORCA	UNE EN ISO 9002:1994
*RED-CONTROL, S.L.	VALENCIA	UNE EN ISO 9002:1994
*SALUD PUBLICA DE CEUTA	CEUTA	UNE EN ISO 9001:2000
*SIGMA LABORATORIOS,S.L.	FUENLABRADA	UNE EN ISO 9001:2000
*SÓCAMEX SA	VALLADOLID	UNE EN ISO 9001:2000
*SOREA, S.A. - LLEIDA	GOLMES	UNE EN ISO 9001:2000
*SOREA, S.A. - MANLLEU	MANLLEU	UNE EN ISO 9001:2000
*SOREA, S.A. - PALAFOLLS	PALFOLLS	UNE EN ISO 9001:2000
*SOREA, S.A. - TORRENT	TORRENT	UNE EN ISO 9001:2000
*STENCO I, S.L.	BARCELONA	UNE EN ISO 9002:1994
*TÉCNICA Y CALIDAD ALIMENTARIA DE LA SUBBÉTICA	LICENZA	UNE EN ISO 9001:2000
*TELE TEST ANALYTIKA, S.A.	BARCELONA	DIN EN ISO 9001:2000

* Deben aportar aun copia de la certificación.

Conclusiones

- Hasta la fecha se ha recibido la documentación correspondiente a 137 laboratorios.
- De ellos, sólo 36 (el 26,3%) han comunicado que tienen algún parámetro acreditado dentro del sistema UNE-EN ISO/IEC 17025.
- Un grupo importante de laboratorios censados, no están dados de alta aún en el Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (SINAC) probablemente debido a falta de información sobre este novedoso sistema. <http://sinac.msc.es>

Referencias

- REAL DECRETO 140/2003, DE 7 DE FEBRERO, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025. Requisitos generales relativos a la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración.
- Norma UNE-EN ISO 9001:2000 (2000). Sistemas de gestión de la calidad.