

**Informe estat actual de les instal·lacions del
Camp Municipal d'Agility**

ÍNDEX

1. Objecte de l'informe
2. Descripció de la instal·lació esportiva
3. Descripció de les instal·lacions.
4. Inventari de les instal·lacions.
5. Estat actual i deficiències.
6. Annexos
 - 6.1. Informe de baixa tensió
 - 6.2. Certificat de manteniment contra incendis
 - 6.3. Certificats tractament legionel·la

1. Objecte de l'informe

L'objecte d'aquest informe és definir i identificar l'estat de les instal·lacions del CAMP MUNICIPAL D'AGILITY, situat al carrer Polvorí, 2, de Barcelona, adscrit a l'Institut Barcelona Esports.

2. Descripció de la instal·lació esportiva

El Camp Municipal d'Agility és una instal·lació esportiva especialitzada en la pràctica d'agility per a gossos. Està situat a la muntanya de Montjuïc a Barcelona.

Les instal·lació esportiva inclou:

- Una pista principal d'agility de gespa artificial de 45 x 24 metres aproximadament amb tancat perimetral.
- Una pista secundària d'agility de sauló compactat de 40 x 20 metres aproximadament amb tancat perimetral.
- Pistes addicionals de sauló compactat amb tancat perimetral.
- Grades per accés al públic a la pista principal.
- Aula polivalent/aula de formació.
- Oficina i magatzems.
- Banys homes i dones adaptats.

3. Descripció de les instal·lacions.

Instal·lació d'aigua

L'aigua potable ve directament de xarxa, amb comptador d'aigua per subministrar al bany d'homes, bany de dones i una font d'aigua. No hi ha aigua calenta sanitària..

Instal·lació elèctrica

Hi ha un quadre elèctric general i dos subquadres que alimenten l'enllumenat exterior, enllumenat interior, endolls, llums d'emergència i un aire condicionat.

Hi ha quatre torres d'il·luminació a la pista principal i quatre torres d'il·luminació a la pista secundària. Hi ha un total de 26 focus repartits en les vuit torres.

Pel que fa a l'enllumenat interior consta de fluorescent que es van canviant a fluorescents LED així com la resta d'enllumenat interior canviant-se a models LED.

Instal·lació de climatització

Només hi ha un aire condicionat tipus split que dona servei a la sala de formació/polivalent.

Instal·lació contra incendis

La instal·lació disposa de 3 extintors portàtils repartits per tota la instal·lació amb les distàncies marcades per la normativa vigent. La instal·lació d'extinció d'incendis està revisada segons normativa.

4. Inventari de les instal·lacions

CAMP MUNICIPAL D'AGILITY	
INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
COMPTADOR D'AIGUA	1
XARXA D'AIGUA POTABLE	1
INSTAL·LACIÓ TÈRMICA	
SLIT DAITSU DS-18UIEK-2	1
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A BAIXA TENSIO	
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	SI
ENLLUMENAT INTERIOR	SI
ENLLUMENAT EXTERIOR	26
TORRES IL·LUMINACIÓ CAMPS <20 M ALÇADA	8
QUADRE ELÈCTRIC GENERAL	1
OBRA CIVIL	
COBERTA PLANA > 100 M2	3
INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
EXTINTOR DE 5KG CO2	1
EXTINTORS DE 6KG DE POLS ABC	2
SANEJAMENT I AIGÜES PLUVIALS	
XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	1
XARXA DE DESGUÀS	1

5. Estat actual i deficiències

Instal·lació d'aigua

En funcionament sense deficiències.

Instal·lació elèctrica

Inspecció de baixa tensió favorable. No hi ha incidències destacables.

L'enllumenat de les dues pistes no és tipus LED.

Instal·lació climatització

En funcionament. Sense incidències.

Instal·lació contra incendis

S'han fet les revisions normatives i es troba en bon estat.

Barcelona, 23 de maig de 2024.



**Ajuntament
de Barcelona**

SERGI LLORT
PUJOL - DNI
46756515E (TCAT)
2024.05.23
13:48:25 +02'00'

Sergi Llord Pujol
Tècnic de Projectes i Obres

Carles Ventura Cabús
Cap del departament de Projectes i Obres

6. Annexos

6.1. Informe de baixa tensió

6.2. Certificat de manteniment contra incendis

6.3. Certificats tractament legionel·la

Dirección de la Instalación

Denominación del centro:
AGILITY

Dirección:
C/POLVORÍ

Nº
5 - 7

C.P.:
08038

Población:
BARCELONA

Datos del Titular o Propietario

Titular:
INSTITUT BARCELONA ESPORTS

DNI o CIF:
Q0801296E

Persona de Contacto:
SERGI LLORT

Teléfono:
934023000

Características de la Instalación

INSTALACION/EQUIPO REVISADO:

CUADRO PRINCIPAL Y SUBCUADROS

Empresa Instaladora:
CLECE FS

Año de Instalación:

Uso:
INSTALACIONES DEPORTIVAS

Superficie (m²):

Potencia máx. Admisible (Kw):
25,2KW

Potencia Contratada (Kw):

Empresa Suministradora:
ENDESA

Tensión:
400/230V

ICP (A):
63A/TRIFASICA

Acometida:
4 X 120MM

Suministros Complementarios:

Reserva (Grupo Electrógeno) Socorro Duplicado No Existen

Alumbrados Especiales:

Emergencia Reemplazamiento Señalización

Datos de la revisión

Empresa Mantenedora:

CLECE FS, S.A.



Revisión realizada de acuerdo con el REBT, aprobado por el RD 842/2002.



Y conforme a los criterios técnicos del reglamento aprobado por el Decreto 2413/73.

Nº Registro Industrial:

205979

Fecha/s de la revisión:

7 NOVIEMBRE 2023

Informe

Realizado por:

DAVID RODRIGUEZ Y DIOSVANIS VEGA

Fecha:

7.11.2023

Firma:

DAVID RODRIGUEZ

DIOSVANIS VEGA

Sello empresa:



Supervisado:

COMPROBACIONES

(A continuación se indica el alcance de la revisión, señalando las tareas realizadas en la instalación.)

Acometida del cuadro general de BT:

- La sección de la acometida está dimensionada de acuerdo a las exigencias eléctricas de cada caso.
- Verificación del estado y disposición de la canalización por donde discurre la misma.
- Signos de calentamiento de conductores.

Cuadro General de Baja Tensión:

- Comprobar que existe interruptor general de corte omnipolar de amperaje adecuado a la intensidad de salida.
- Comprobar la existencia de interruptor general.
- Comprobar que existe protección magnetotermicas (cortocircuito y sobrecarga) en cada uno de los circuitos del cuadro. Corte omnipolar y amperaje adecuado a la sección del conductor al que protege.
- Existencia y correcto funcionamiento de las protecciones diferenciales del cuadro.
- Conexión a tierra del cuadro general. Medición del valor de la misma.
- Verificar las protecciones contra contacto directos. En el caso de protecciones metálicas, comprobar su conexión a tierra.
- Verificar la correcta identificación de todos los circuitos y mandos del cuadro.
- Verificar la correcta identificación de los conductores (colores).
- Comprobar la existencia de alumbrado de emergencia en el local del cuadro general.
- Comprobar la inaccesibilidad al público al local del cuadro general.
- Puerta no propagadora del fuego

Cuadros Secundarios - Numero de cuadros secundarios revisados: 2uds

- Comprobar la sección de la acometida.
- Comprobar la existencia de interruptor general.
- Comprobar que existe protección magnetotermicas (cortocircuito y sobrecarga) en cada uno de los circuitos del cuadro. Corte omnipolar y amperaje adecuado a la sección del conductor al que protege.
- Existencia y correcto funcionamiento de las protecciones diferenciales del cuadro.
- Observar si existe selectividad de las protecciones diferenciales del cuadro.
- Conexión a tierra del cuadro. Medición del valor de la misma.
- Verificar las protecciones contra contacto directos. En el caso de protecciones metálicas, comprobar su conexión a tierra.
- Verificar la correcta identificación de todos los circuitos y mandos del cuadro.
- Verificar la correcta identificación de los conductores (colores).
- Comprobar la existencia de alumbrado de emergencia en el local del cuadro general.
- Comprobar la inaccesibilidad al público al local del cuadro general.

Toma/s de Tierra:

Según el punto 12 de la ITC-BT-18 del REBT. Personal técnicamente competente efectuará la comprobación de la instalación de puesta a tierra, al menos anualmente, en la época en la que el terreno esté mas seco.

Para ello, se medirá la resistencia de tierra, y se repararán con carácter urgente los defectos que se encuentren.

- Verificar la correcta instalación de la toma de tierra general de la instalación.

- Medición del valor de la misma. 18,4 Ω

Alumbrados especiales:

- Verificar la existencia y correcto funcionamiento de los equipos de alumbrado de emergencia.

Equipos utilizados

Denominación	Marca y Modelo	Nº de Serie
ANALIZADOR DE REDES	HT – M75	

Incidencias detectadas:



Document	INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL D'AGILITY		
Codi: INF-11224-24-02	Versió: 1	Data: 15/05/2024	
		Pàgina 6 de 7	

5.2. Certificat de manteniment contraincendis

CLECE FS S.A.U.
IBE AGILITY
CAMI DE LA FOIXARDA S/N
08 038 BARCELONA

BARCELONA
N/Ref. ^a: 52407872

Gavá a, 16 de Mayo de 2024

MANTENIMIENTO ANUAL REALIZADO SEGUN EL REAL DECRETO 513 / 2017

FIRE BUSINESS, S.L., entidad domiciliada en esta población, dedicada a la Distribución e Instalación de material contra incendios.

CERTIFICA :Que los extintores y sus correspondientes señales:

<u>N.EXTINTOR</u>	<u>CADUCIDAD</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>MARCA</u>	<u>F.CONSTR.</u>	<u>F.RETIM.</u>	<u>UBICACION</u>
31110609	05 - 2027	6KG.PS	FIREFOX	06 - 2017	05 - 2022	OFICINA
3111591	05 - 2027	6KG.PS	FIREFOX	06 - 2017	05 - 2022	FORMACION
1000954	05 - 2027	5KGC02	FIREFOX	06 - 2017	05 - 2022	ALMACEN

Han sido revisados en el día de la fecha y se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento.

Y para que conste a todos los efectos oportunos firmamos y sellamos el presente en Gavá, fecha ut supra.





Document	INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL D'AGILITY		
Codi: INF-11224-24-02	Versió: 1	Data: 15/05/2024	
		Pàgina 7 de 7	

5.3. Certificats tractament legionel·la

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO

Empresa certificada por **AENOR** por cumplir con el Sistema Integrado de Gestión de Calidad según la Norma **ISO 9001** y del Sistema de Gestión Medioambiental según la **ISO 14001** y reglamento **EMAS**.

Emitido por **QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA, S.L.U.** siguiendo el modelo que figura en el **ANEXO X** del Real Decreto 487/2022 de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

DATOS de la EMPRESA CONTRATADA para la realización del tratamiento:	
NOMBRE: Química Industrial Mediterránea, S.L.U. (SERVICIA)	CIF: B29225687
DIRECCIÓN: C/ Rosa de los Vientos, 75 - 29006 Málaga	TLF.: 952 04 11 99
e-mail: info@quimsaitw.com	FAX: 952 32 96 13
<i>Inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía con el Nº 0261-AND-750</i>	

QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA, S.L.U. CERTIFICA que la instalación abajo citada ha sido sometida a un tratamiento en las condiciones que a continuación se detallan:

TIPO DE TRATAMIENTO O MÉTODO DE CONTROL:	PREVENCIÓN DE LEGIONELOSIS EN SISTEMAS DE AGUA SANITARIA
MÉTODO DE CONTROL UTILIZADO:	TRATAMIENTO de LIMPIEZA y DESINFECCIÓN según los criterios establecidos en el Real Decreto 487/2022 del Ministerio de Sanidad y los procedimientos de trabajo creados por el departamento técnico de QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA. Con carácter complementario se tendrá en cuenta lo establecido en la Norma UNE 100030:2017.
OBJETIVO DE CONTROL: <i>Legionella spp.</i>	CÓDIGO CERTIFICADO: PT-1

CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVAN EL TRATAMIENTO REALIZADO:

- Mantenimiento programado
 Medida correctora
 Brote /Casos
 Aislamiento legionella
 Otros:

DATOS del CONTRATANTE	CÓDIGO CLIENTE: 014056
Razón Social: Clece, S.A.	CIF.: A80364243
Dirección: Avda. Manoteras, 46	
Población: Madrid (Madrid)	TLF.: 933036946
e-mail: smerino@clece.es	

DIRECCIÓN DE SERVICIO:	Institut Barcelona Esports - CAMPO MUNICIPAL AGILITY		
INSTALACION TRATADA:	PUNTOS TERMINALES		
Instalación NOTIFICADA a la Autoridad Competente	SI <input type="checkbox"/>	Fecha notificación:	
	NO <input type="checkbox"/>	No procede <input checked="" type="checkbox"/>	

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA INSTALACIÓN:				
<input type="checkbox"/> Corrosión	<input type="checkbox"/> Algas	<input type="checkbox"/> Incrustación	<input type="checkbox"/> Biocapa	<input checked="" type="checkbox"/> Correcto

Plano actualizado del esquema hidráulico: SI NO Sin datos

INICIO de tratamiento	Fecha /hora:	20/06/2023	11:30
FINALIZACIÓN de tratamiento	Fecha /hora:	20/06/2023	14:15

PRODUCTOS UTILIZADOS:

Nombre comercial	nºregistro sanitario	Tiempo actuación	Dosis
HIPOCLORITO SÓDICO	No procede	30 minutos	20 mg/L
BISULFITO SÓDICO	No procede	Inmediato	5 mL/m3 · ppm Cl libre
KLINER CHROME	No procede	15 minutos	Según circunstancias

NOTA: Se presentarán fichas técnicas y de seguridad de los productos utilizados

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN REALIZADA:

Desincrustación de los elementos terminales por inmersión de los mismos en KLINER CHROME durante 15 minutos. Aclarado con agua abundante. Desinfección de los elementos terminales mediante la inmersión de los mismos en una dilución de 20mg/l de cloro residual libre durante 30 minutos. Los elementos difíciles de desmontar se cubren con un paño empapado en la misma dilución anterior durante el mismo tiempo. Aclarado de los elementos con agua limpia.

Se ha parado la instalación	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se ha vaciado previamente a la limpieza	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se ha limpiado antes de añadir el biocida	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se han limpiado los depósitos	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente <input checked="" type="checkbox"/> No procede

LOS DATOS RECOGIDOS EN ESTE CERTIFICADO PROCEDEN DEL PARTE DE TRABAJO N°: 0104069

RESPONSABLE TÉCNICO:

Ignacio Rodríguez Rodríguez DNI: 33396739 A
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 08-12/11/2021
Cualificación /Titulación: Ingeniero Industrial



APLICADOR DE TRATAMIENTO:

Iván Dueñas Domenech DNI: 53326049 C
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 01/06/2021
Cualificación /Titulación: Estudios básicos



APLICADOR DE TRATAMIENTO:

José María Becerra Marín DNI: 53077827 Z
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 25-29/01/2021
Cualificación /Titulación: Estudios básicos



FIRMA DEL TITULAR O RESPONSABLE DE LA INSTALACION: _____

FECHA TRATAMIENTO: 20/06/2023

FECHA EMISIÓN CERTIFICADO: 22/06/2023

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO

Empresa certificada por **AENOR** por cumplir con el Sistema Integrado de Gestión de Calidad según la Norma **ISO 9001** y del Sistema de Gestión Medioambiental según la **ISO 14001** y reglamento **EMAS**.

Emitido por **QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA, S.L.U.** siguiendo el modelo que figura en el **ANEXO X** del Real Decreto 487/2022 de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

DATOS de la EMPRESA CONTRATADA para la realización del tratamiento:	
NOMBRE: Química Industrial Mediterránea, S.L.U. (SERVICIA)	CIF: B29225687
DIRECCIÓN: C/ Rosa de los Vientos, 75 - 29006 Málaga	TLF.: 952 04 11 99
e-mail: info@quimsaitw.com	FAX: 952 32 96 13
<i>Inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía con el N° 0261-AND-750</i>	

QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA, S.L.U. CERTIFICA que la instalación abajo citada ha sido sometida a un tratamiento en las condiciones que a continuación se detallan:

TIPO DE TRATAMIENTO O MÉTODO DE CONTROL: PREVENCIÓN DE LEGIONELOSIS EN SISTEMAS DE AGUA FRÍA DE CONSUMO HUMANO
MÉTODO DE CONTROL UTILIZADO: TRATAMIENTO de DESINFECCIÓN según los criterios establecidos en el Real Decreto 487/2022 del Ministerio de Sanidad y los procedimientos de trabajo creados por el departamento técnico de QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA. Con carácter complementario se tendrá en cuenta lo establecido en la Norma UNE 100030:2017.
OBJETIVO DE CONTROL: <i>Legionella spp.</i>
CÓDIGO CERTIFICADO: AFCH-4

CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVAN EL TRATAMIENTO REALIZADO:

- Mantenimiento programado
 Medida correctora
 Brote /Casos
 Aislamiento legionella
 Otros:

DATOS del CONTRATANTE	CÓDIGO CLIENTE: 014056
Razón Social: Clece, S.A.	CIF.: A80364243
Dirección: Avda. Manoterías, 46	
Población: Madrid (Madrid)	TLF.: 933036946
e-mail: smerino@clece.es	

DIRECCIÓN DE SERVICIO: Institut Barcelona Esports - CAMPO MUNICIPAL AGILITY
INSTALACION TRATADA: RED AFCH
Instalación NOTIFICADA a la Autoridad Competente
SI <input type="checkbox"/> Fecha notificación:
NO <input type="checkbox"/> No procede <input checked="" type="checkbox"/>

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA INSTALACIÓN:				
<input type="checkbox"/> Corrosión	<input type="checkbox"/> Algas	<input type="checkbox"/> Incrustación	<input type="checkbox"/> Biocapa	<input checked="" type="checkbox"/> Correcto

Plano actualizado del esquema hidráulico: SI NO Sin datos

INICIO de tratamiento Fecha /hora:	20/06/2023	11:30
FINALIZACIÓN de tratamiento Fecha /hora:	20/06/2023	14:15

PRODUCTOS UTILIZADOS:

Nombre comercial	nº registro sanitario	Tiempo actuación	Dosis
HIPOCLORITO SÓDICO	No procede	2 horas	1-2 mg/L
BISULFITO SÓDICO	No procede	Inmediato	5 mL/m3 · ppm Cl libre

NOTA: Se presentarán fichas técnicas y de seguridad de los productos utilizados

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN REALIZADA:

Cloración de la red AFCH entre 1 y 2 mg/l cloro libre residual a temperatura no superior a 30°C, con pH entre 7 y 8, y se hace llegar a todos los puntos terminales manteniendo dichos parámetros durante 2 horas. Finalmente se procede al reestablecimiento de las condiciones normales de uso haciendo llegar agua limpia a los puntos terminales obteniéndose una concentración entre 0,2 y 1,0 mg/l de cloro libre residual

Se ha parado la instalación	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se ha vaciado previamente a la limpieza	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se ha limpiado antes de añadir el biocida	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente
Se han limpiado los depósitos	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Parcialmente <input checked="" type="checkbox"/> No procede

LOS DATOS RECOGIDOS EN ESTE CERTIFICADO PROCEDEN DEL PARTE DE TRABAJO N°: **0104069**

RESPONSABLE TÉCNICO:

Ignacio Rodríguez Rodríguez DNI: 33396739 A
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 08-12/11/2021
Cualificación /Titulación: Ingeniero Industrial



APLICADOR DE TRATAMIENTO:

Iván Dueñas Domenech DNI: 53326049 C
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 01/06/2021
Cualificación /Titulación: Estudios básicos



APLICADOR DE TRATAMIENTO:

José María Becerra Marín DNI: 53077827 Z
Acreditación de la capacitación: Curso legionella 25-29/01/2021
Cualificación /Titulación: Estudios básicos



FIRMA DEL TITULAR O RESPONSABLE DE LA INSTALACION: _____

FECHA TRATAMIENTO: 20/06/2023

FECHA EMISIÓN CERTIFICADO: 22/06/2023