

APARTADO 1. FICHA DE VALORACIÓN DE RIESGO.



AJUNTAMENT DE VALENCIA

SERVICIO SANIDAD. SECCION VIGILANCIA ALIMENTARIA I
INSPECCION AGUAS

FICHA DE VALORACIÓN DE RIESGO PISCINAS (FVRP)

Denominación de la piscina:.....

Dirección:.....

Municipio.....CP:.....Provincia:.....

Titular:.....

Gestor:.....

Teléfono de contacto:.....

Email de contacto:.....

TIPO DE PISCINA:

Tipo 1 ☐ Tipo 2 ☐

Tipo 3A: ☐ Comunidades de Propietarios > 200 m², ☐ Resto (Comunidades de propietarios < 200 m², casas rurales o de agroturismo, colegios mayores)

Origen del agua: ☐ Procede de la red de abastecimiento o de sus fuentes de captación

Otro origen: ☐ pozo propio, ☐ pozo de riego, ☐ manantial, ☐ agua de mar,

☐ agua de río, ☐ camión –cisterna

1. VASOS

Número total de vasos:.....

Vaso N°	1	2	3	4	5	6
Periodo de apertura						
Dispone, al menos, de 2 puntos de muestreo adecuados-- SI/NO						
*TIPO DE VASO (Si es polivalente, se indicará los diferentes usos)						
Tiempo ciclo depuración volumen del agua en horas						
Agua climatizada SI/NO/ /Ocasionalmente						
CLASE VASO: Cubierto Descubierto Mixto						
Capacidad (m ³)						
Lámina (m ²)						
Profundidad máxima (cm)						
Profundidad mínima (cm)						

* Tipo de vaso:

Recreo (Rec)
Enseñanza (Ens)

Chapoteo (Cha)
Natación (Nat)

Hidromasaje (Hid)
Terapéutico (Ter)

Fosos de saltos (Fos)

2. SISTEMA DE FILTRACIÓN

Vaso Nº	1	2	3	4	5	6
** Sistema de filtración						
Superficie filtrante (m ²)						
Velocidad de filtración máxima (m ³ /h/m ²)						
Número de filtros						

****** Sistema de filtración:

Arenas (Are)	Diatomeas (Dia)	Zeolitas (Zeo)
Microfiltración (Micro)	Nanofiltración (Nano)	Ultrafiltración (Ultra)
Osmosis Inversa (Osm)	Electrodialisis Reversible (Elect)	Resinas (Res)
Otros (especificar)	Carbono Activo Granulado (Cag)	

3. TRATAMIENTOS

Vaso Nº	1	2	3	4	5	6
*** Desinfectante						
Desinfectante • Homologado (SI/NO) • Sistema de dosificación (Semiautomático/ Automático/ Ausencia)						
*** Coagulación/ Floculación						
*** Corrector de pH						
*** Otros tratamientos						

4. Otros aspectos que sin ser competencia de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, se recogen para su comunicación al Servicio de Espectáculos y Establecimientos Públicos, de la Dirección General de la Agencia de Seguridad y Respuesta a las Emergencias, de Presidencia de la Generalitat.

- Norma vigente en el tema de botiquín: artículo 226 del Decreto 143/2015
⇒ Dispone de botiquín de primeros auxilios (S/N):.....

- Norma vigente en el tema de seguridad (socorrista): artículos 264 y 265 del Decreto 143/2015
Piscinas tipo 1 y 2 con superficie de lámina de agua ≥ 200 m²:
⇒ Se encuentra en la instalación el socorrista (S/N):.....

Observaciones:.....
.....
.....

***LISTADOS COMPOSICIÓN PRINCIPIOS ACTIVOS QUÍMICOS/FÍSICOS

En la columna y fila correspondiente, hay que anotar el número asociado a cada principio activo químico/físico de cada lista

DESINFECTANTES:

Hipoclorito sódico	1	Electrolisis salina	8
Hipoclorito cálcico	2	Biguanidas	9
Acido Di/Tricloroisocianúrico	3	Cloraminas	10
Bromo	4	Dióxido de cloro	11
Bromo cloro dimetil hidantoina	5	Ionización Cobre-Plata	12
Ozono	6	Otros: (especificar en observaciones)	13
Ultravioleta	7		

COAGULACIÓN/FLOCULACIÓN:

Alginato de sodio	1	Hidroxiclورو de aluminio y de hierro(III)	12
Almidones modificados	2	Policloruro de dialildimetilamonio	13
Alúmina activada granulada	3	Polihidroxiclوروسilicato de aluminio	14
Aluminato de sodio	4	Polihidroxiclوروسulfato de aluminio	15
Bentonita	5	Polihidroxiclورو de aluminio	16
Cloro sulfato de hierro (III)	6	Polihidroxisulfatosilicato de aluminio	17
Cloruro de aluminio	7	Silicato de sodio	18
Cloruro de aluminio y de hierro (III)	8	Sulfato de aluminio	19
Cloruro de hierro (III)	9	Sulfato de aluminio y hierro (III)	20
Hidroxiclوروسulfato de aluminio	10	Sulfato de hierro (II)	21
Hidroxiclورو de aluminio	11	Sulfato de hierro (III)	22
		Otros: (especificar en observaciones)	23

CORRECTOR DE pH:

Ácido clorhídrico	1	Dolomita semi-calcinada	7
Ácido sulfúrico	2	Hidrógeno carbonato de sodio	8
Cal	3	Hidrógeno sulfato de sodio	9
Carbonato de calcio	4	Hidróxido de sodio	10
Carbonato de sodio	5	Oxido de magnesio	11
Dióxido de carbono	6		

OTROS TRATAMIENTOS:

Adsorción por carbono activado	1	Pre oxidación con otros productos	5
Pre oxidación con derivados del cloro	2	Oxidación con ozono	6
Sedimentación/decantación	3	Resinas Intercambio Iónico	7
Alguicida	4		
Alguicida	4		

OBSERVACIONES:

PRODUCTO COMERCIAL (anotar la denominación del producto comercial):

DESINFECTANTE:.....
.....

COAGULANTE/FLOCULANTE:.....
.....

CORRECTOR DE pH:.....
.....

OTROS:.....
.....

APARTADO II. RESUMEN DE MUESTREOS REALIZADOS POR VASOS.

Parte C, Anexo IV real Decreto 742/2013

Para enviar por el Titular/Empresa concesionaria al Servicio de Sanidad del Ayuntamiento de Valencia

Si es de apertura estival: al final de temporada

Si está abierta todo el año: en el mes de enero del año siguiente

Denominación de la piscina:.....

Temporada:.....

Fecha de apertura:.....

Fecha de cierre:.....

Vaso N°:.....

Parámetros	Unidad de medida	Nº de muestreos realizados	Nº muestreos conformes con valores paramétricos	Valor medio	Valor máximo	Valor mínimo	Nº días incumplimiento
pH							
Temperatura							
Transparencia							
Potencial REDOX							
Tiempo de recirculación							
Turbidez							
Cloro libre residual							
Cloro combinado residual							
Bromo total							
Ácido isocianúrico							
<i>Escherichia coli</i>							
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							
<i>Legionella spp</i>							
Humedad relativa							
Temperatura ambiente							
CO ₂							
Otros(especificar)							

APARTADO III. Cuadro modelo para el REGISTRO de parámetros diarios del VASO.

<i>Fecha Hora</i>	<i>Temperatura agua (24-30°C) ≤ 36 en hidromasaje > 40 cierre</i>	<i>Cloro libre mg/l (0,5-2,0) Ausencia o >5 cierre</i>	<i>Cloro combinado mg/l 0,6 >3 cierre</i>	<i>pH (7,2-8,0) 6>pH>9 cierre</i>	<i>Conductividad 20° μS/cm incremento <1000 incremento <8000 E Salina respecto llenado</i>	<i>V agua renovada m³</i>	<i>V agua depurada m³</i>	<i>Tiempo de recirculación</i>	<i>Firma del responsable</i>

Cuadro modelo para el REGISTRO de parámetros diarios de calidad del aire.

<i>Fecha Hora</i>	<i>Tª ambiente</i>	<i>Humedad relativa</i>	<i>CO2</i>	<i>Firma del responsable</i>

APARTADO IV. Cuadro modelo de registro de los PRODUCTOS Y REACTIVOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO.

Nombre:

Marca:

Registro:

Ficha técnica:

<i>Casa suministradora</i>	<i>Fecha recepción</i>	<i>Fecha caducidad</i>	<i>lote</i>	<i>Fecha inicio</i>	<i>Fecha fin</i>	<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>

APARTADO V. Cuadro modelo de registro de los EQUIPOS y de la verificación de su correcto funcionamiento.

Nombre
Marca
N^a serie
Casa comercial

<i>Fecha</i>	<i>V₁</i> <i>(rango)</i>	<i>V₂</i> <i>(rango)</i>	<i>Cumplimiento</i> <i>Si/No</i>	<i>Actuaciones</i>	<i>Responsable</i>

V₁ y *V₂* corresponden a los valores de los patrones de verificación y rango el valor mínimo y máximo de los mismos. Si el valor obtenido está fuera de rango hay que proceder a un ajuste.