

Laboratorio Autorizado para Controles Analíticos de
Productos Alimentarios. REGISLABO 7AB/M.

PL0004R11-Informe de Ensayo-Rev.01

DATOS DEL CLIENTE:

COLEGIO VALLMONT

C/ MALLORCA, Nº 2 - 28229 / VILLANUEVA DEL PARDILLO (MADRID)

Centro y Código: 298.01 COLEGIO VALLMONT

Dirección: C/ MALLORCA, Nº 2, VILLANUEVA DEL PARDILLO (MADRID), 28229

INFORME DE ENSAYO Nº 25/25043060

Versión: V1.0

* Recogida Muestra:	Lidia Pescador Gonzalez (SIC)	Fecha de Recogida:	18/12/2025
Nº de Muestra:	25043060	Fecha de Recepción:	18/12/2025
		Fecha de Inicio de Análisis:	18/12/2025
		Fecha de Fin de Análisis:	28/12/2025

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:

* Punto de toma de muestra: PISCINA

Hora de Recogida	11:30	* Temperatura de Recogida (° C)	26 °C
* pH "in situ"	7.4	* Cloro libre residual "in situ"	1.2
Envase y Volumen (FQ)	Bote estéril sin tiosulfato 500ml	Envase y Volumen (M)	Bote estéril con tiosulfato 1000ml

Descripción de la Muestra (C): AGUA DE PISCINA

Descripción Laboratorio: AGUA PISCINA

Descripción Complementaria: EN ENVASE ESTERIL PARA TOMA DE MUESTRAS

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE
pH (25°C)	PE45AG	7,5 udes de pH	7,2-8,0 udes de pH
Turbidez *	PE12AG	< 1 UNF	≤ 5 UNF
Cloro residual combinado *	PE20AG	0,1 mg/l	< 0,6 mg/l
Cloro residual libre *	PE20AG	1,2 mg/l	0,5 - 2,0 mg/l
Recuento de Escherichia Coli	PE14AG	0 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
Pseudomonas aeruginosa en agua *	PE05AG	0 ufc/100ml	0 ufc/100ml
Ácido isocianúrico *	PE13AG	0 mg/l	≤ 75 mg/l
Recuento de Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017	No detectada ufc /V.analizado	< 100
Identificación de Legionella pneumophila Serogrupo 1	PE42AG	No detectada .	.
Identificación de Legionella pneumophila Serogrupo 2-14	PE42AG	No detectada .	.

El volumen analizado para la "Recuento de Legionella spp" es de 1000 ml. El límite de detección es 20 ufc /l.

Los resultados obtenidos cumplen los límites establecidos en la normativa vigente en los parámetros analizados.

INFORME DE ENSAYO Nº 25/25043060

Versión: V1.0

* Recogida Muestra:	Lidia Pescador Gonzalez (SIC)	Fecha de Recogida:	18/12/2025
Nº de Muestra:	25043060	Fecha de Recepción:	18/12/2025
		Fecha de Inicio de Análisis:	18/12/2025
		Fecha de Fin de Análisis:	28/12/2025

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:

* Punto de toma de muestra: PISCINA

Hora de Recogida	11:30	* Temperatura de Recogida (° C)	26 °C
* pH "in situ"	7.4	* Cloro libre residual "in situ"	1.2
Envase y Volumen (FQ)	Bote estéril sin tiosulfato 500ml	Envase y Volumen (M)	Bote estéril con tiosulfato 1000ml

Descripción de la Muestra (C): AGUA DE PISCINA

Descripción Laboratorio: AGUA PISCINA

Descripción Complementaria: EN ENVASE ESTERIL PARA TOMA DE MUESTRAS

VALORES ADMISIBLES

Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas y Decreto 99/2024, de 30 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los criterios técnicos e higiénico-sanitarios de las piscinas y parques acuáticos de la Comunidad de Madrid

NOTAS

- Los resultados analíticos recogidos en este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas
- La incertidumbre asociada al resultado del ensayo está a disposición del cliente.
- Este Informe de Ensayo no podrá ser reproducido total o parcialmente sin autorización de Sistemas Integrales de Calidad, S.L.U

(S): Parámetros subcontratados a Laboratorios evaluados según el sistema de Calidad de Laboratorio.

(SA): Parámetros subcontratados y Acreditados por ENAC.

OBSERVACIONES

- Todos los valores expresados como $\times 10^x$ son de naturaleza exponencial ($10^3 = 1.000$; $10^4 = 10.000$; $10^5 = 100.000$)

Referencia a este documento (ISO 11731)

[Matriz A; Procedimientos 8, 9, 10; Medios A y C-GVPC]



Documento firmado Electrónicamente por:

SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD CIF: B-82196874

Nombre: Margarita Bebenek Gil - Directora Técnica

NIF:49998620R

Collado Villalba, 13 de enero de 2026



Margarita Bebenek Gil

Directora Técnica

Página 2 de 2

La información marcada con (C), ha sido facilitada por el cliente y de dicha información no se hace responsable Sistemas Integrales de Calidad S.L.U, ni está amparada por la acreditación.

Expresión de Resultados: Comparación directa.- Conforme a ISO7218: Valores de 10 a 30 ufc/g="Organismo detectado"/ Valores de 40 a 90 ufc/g = "recuento estimado".

Conforme a ISO8199 : Valores de 1 a 2 ufc/volumen analizado="Organismo detectado"/ Valores de 3 a 9 ufc/volumen analizado= "recuento estimado" Para Legionella:

Valores 20 a 40 ufc/litro ="Organismo detectado" / Valores de 60 a 180 ufc/litro="recuento estimado

La incertidumbre asociada al resultado del ensayo está a disposición del cliente cuando esta es requerida.

Los resultados analíticos recogidos en este informe de ensayo se refieren únicamente a la muestra analizada no podrá ser reproducido total o parcialmente sin autorización

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación.

