

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: , ,

**INFORME DE ENSAYO Nº 24/24032273**

Versión: V1.0

* Recogida Muestra:	Andrea Bahón Rueda.(SIC)	Fecha de Toma de Muestra:	18/11/2024
Nº de Muestra:	24032273	Fecha de Recepción:	18/11/2024
		Fecha de Inicio de Análisis:	18/11/2024
		Fecha de Fin de Análisis:	28/11/2024

**DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:**

\* Punto de toma de muestra: PISCINA

Hora de Recogida	10:40	*Temperatura de Recogida (° C)	27,5 °C
* pH "in situ"	7,6	* Cloro libre residual "in situ"	0,6
Envase y Volumen (FQ)	Bote estéril sin Tiosulfato 250ml	Envase y Volumen (M)	Bote estéril con tiosulfato 1500ml
*Conductividad "in situ"	4,91 mS		

Descripción de la Muestra (C): AGUA DE PISCINA

Descripción Laboratorio: AGUA

Descripción Complementaria: EN ENVASE ESTERIL PARA TOMA DE MUESTRAS

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE
pH (25°C)	PE46AG	7,8 ±0.2 udes de pH	7,2-8,0 udes de pH
Turbidez *	PE12AG	< 1 UNF	5 UNF
Cloro residual libre *	PE19AG	0,6 mg/l	0,5 - 2,0 mg/l
Cloro residual combinado *	PE19AG	0,1 mg/l	≤0.6 mg/l
Recuento de Escherichia Coli	PE14AG	0 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
Pseudomonas aeruginosa *	PE05AG	0 ufc/100ml	0 ufc/100ml
Recuento de Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017	No detectada /V.analizado	< 100 ufc/l
Identificación de Legionella pneumophila Serogrupo 1	PE42AG	No detectada	
Identificación de Legionella pneumophila Serogrupo 2-14	PE42AG	No detectada	
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 37°C *	PE03AG	< 1,0x10 <sup>1</sup> ufc/ml	1,0x10 <sup>2</sup> ufc/ml

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.

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

PL0004R11-Informe de Ensayo-Rev.01

**INFORME DE ENSAYO Nº 24/24032273**

Versión: V1.0

* Recogida Muestra:	Andrea Bahón Rueda.(SIC)	Fecha de Toma de Muestra:	18/11/2024
Nº de Muestra:	24032273	Fecha de Recepción:	18/11/2024
		Fecha de Inicio de Análisis:	18/11/2024
		Fecha de Fin de Análisis:	28/11/2024

**DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:**

\* Punto de toma de muestra: PISCINA

Hora de Recogida	10:40	*Temperatura de Recogida (° C)	27,5 °C
* pH "in situ"	7,6	* Cloro libre residual "in situ"	0,6
Envase y Volumen (FQ)	Bote estéril sin Tiosulfato 250ml	Envase y Volumen (M)	Bote estéril con tiosulfato 1500ml
*Conductividad "in situ"	4,91 mS		

Descripción de la Muestra (C): AGUA DE PISCINA

Descripción Laboratorio: AGUA

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.

Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.

**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, 28 de noviembre de 2024



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.

