

Informe de análisis 202207000	Datos de toma de muestra (*)	
HAMELIN BIOSEGURIDAD, S.L. Polígono Industrial Centrovía-La Muela C/Delta del Ebro nº 1 50198 La Muela Zaragoza	Muestra tomada por	Solicitante
	Fecha toma muestra	04/07/2022
	Procedencia/P.Muestreo	AYTO. VILLALENGUA. Grifo vestuario masculino. AFS

Datos de laboratorio					
Matriz	Agua consumo humano	Fecha entrada	04/07/2022	15:00	
Cantidad	1 L	Fecha inicio	05/07/2022	8:15	
Tipo de envase	Estéril con tiosulfato sódico	Fecha fin	14/07/2022		

PÁRAMETROS	MÉT. ENSAYO	RESULTADO	UND	INCERT.	LÍMITE LEGISLACIÓN
------------	-------------	-----------	-----	---------	--------------------

Resultados de laboratorio					
<i>Microbiológico</i>					
Recuento de Legionella spp	ISO 11731:2017 (Matriz A; Procedimientos 8, 9 y 10; Medio A y medio C-GVPC)	No detectada	ufc/L		(1)
Identificación de Legionella pneumophila sg 1	IME-51 (Método autoaglutinación)	No detectada	/L		
Identificación de Legionella pneumophila sg 2-14	IME-51 (Método autoaglutinación)	No detectada	/L		

Mediciones 'IN SITU'					
Temperatura		24,8	°C		(*)
Cloro libre residual		0,12	mg/L		(*)

Observaciones
 La incertidumbre asociada a los resultados de los ensayos, cuando sea de aplicación, están calculadas y a disposición del cliente que la solicite.
 (1) Volumen de muestra filtrada: 1 L. Límite de detección teórico: 20 ufc/volumen muestra filtrada.

Ensayos validados por :
 xxxxxxxxxxxx (Responsable Laboratorio Microbiología).

Zaragoza, a 14 de julio de 2022

Firmado electrónicamente por:
 Nilsson Laboratorios S.L. CIF. B99030819

Nilsson Laboratorios S.L. declara que el análisis sólo afecta a la muestra analizada y no se podrá reproducir parcialmente el informe sin autorización previa. Nilsson Laboratorios, S.L. no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que puede afectar a la validez de los resultados. Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

IA(PR-4)(Edic.12)



Informe de análisis 202207001	Datos de toma de muestra (*)	
HAMELIN BIOSEGURIDAD, S.L. Polígono Industrial Centrovía-La Muela C/Delta del Ebro nº 1 50198 La Muela Zaragoza	Muestra tomada por	Solicitante
	Fecha toma muestra	04/07/2022
	Procedencia/P.Muestreo	AYTO. VILLALENGUA. Ducha vestuario femenino. ACS

Datos de laboratorio					
Matriz	Agua consumo humano	Fecha entrada	04/07/2022	15:00	
Cantidad	1 L	Fecha inicio	05/07/2022	8:20	
Tipo de envase	Estéril con tiosulfato sódico	Fecha fin	14/07/2022		

PÁRAMETROS	MÉT. ENSAYO	RESULTADO	UND	INCERT.	LÍMITE LEGISLACIÓN
------------	-------------	-----------	-----	---------	--------------------

Resultados de laboratorio					
Microbiológico					
Recuento de Legionella spp	ISO 11731:2017 (Matriz A; Procedimientos 8, 9 y 10; Medio A y medio C-GVPC)	No detectada	ufc/L		(1)
Identificación de Legionella pneumophila sg 1	IME-51 (Método autoaglutinación)	No detectada	/L		
Identificación de Legionella pneumophila sg 2-14	IME-51 (Método autoaglutinación)	No detectada	/L		

Mediciones 'IN SITU'					
Temperatura		25,2	°C		(*)
Cloro libre residual		0,16	mg/L		(*)

Observaciones					
La incertidumbre asociada a los resultados de los ensayos, cuando sea de aplicación, están calculadas y a disposición del cliente que la solicite.					
(1) Volumen de muestra filtrada: 1 L. Límite de detección teórico: 20 ufc/volumen muestra filtrada.					

Ensayos validados por :
xxxxxxxxxxxxx (Responsable Laboratorio Microbiología).

Zaragoza, a 14 de julio de 2022

Firmado electrónicamente por:
Nilsson Laboratorios S.L. CIF. B99030819

Nilsson Laboratorios S.L. declara que el análisis sólo afecta a la muestra analizada y no se podrá reproducir parcialmente el informe sin autorización previa. Nilsson Laboratorios, S.L. no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que puede afectar a la validez de los resultados. Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

IA(PR-4)(Edic.12)

