

# HEATED POOL SELF-CONTROL

Aprobada por:	Francisco Alfonso Cutillas
Última revisión en:	Julio 2024
Próxima revisión en:	Julio 2025

#### CONTENT

#### CHAPTER 1. GLASS WATER TREATMENT.

- A. Description of water treatment actions (swimming pool purification system diagram, dosing of products (chlorine and pH), pool water heating system) and operation of the treatment system.
- B. Air conditioning actions (in indoor pools)

**CHAPTER 2.** GLASS WATER AND AIR QUALITY CONTROL.

**CHAPTER 3.** POOL MAINTENANCE (maintenance actions)

**CHAPTER 4.** CLEANING AND DISINFECTION.

CHAPTER 5. SAFETY AND GOOD PRACTICES.

CHAPTER 6. PEST CONTROL

**CHAPTER 7.** CORRECTIVE MEASURES FOR INCONVENIENCES.

**CHAPTER 8.** ACTIONS IN THE EVENT OF POLLUTION ACCIDENTS INCLUDING PREVENTIVE MEASURES AGAINST CRYTOSPORIDIUM,

#### ANNEXES

#### CHAPTER 1

#### GLASS WATER TREATMENT

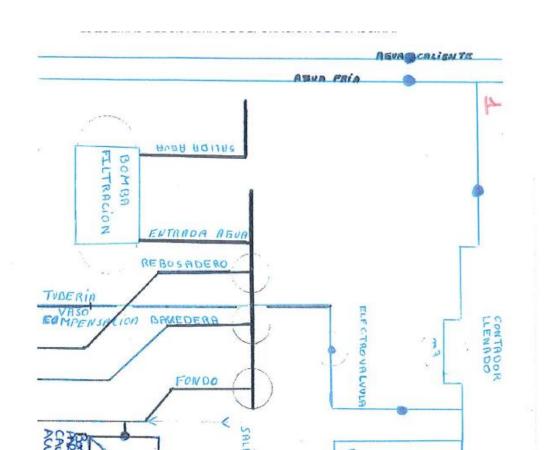
The pool's water supply comes directly from the public network and from the compensation tank located on the pool's terrace.

In order to ensure that bathing water is free of pathogenic microorganisms and substances that may negatively affect the health of students, actions will be taken to achieve optimal water quality, such as physical and chemical purification of the water, renewal by adding make-up water, as well as carrying out operational or routine controls.

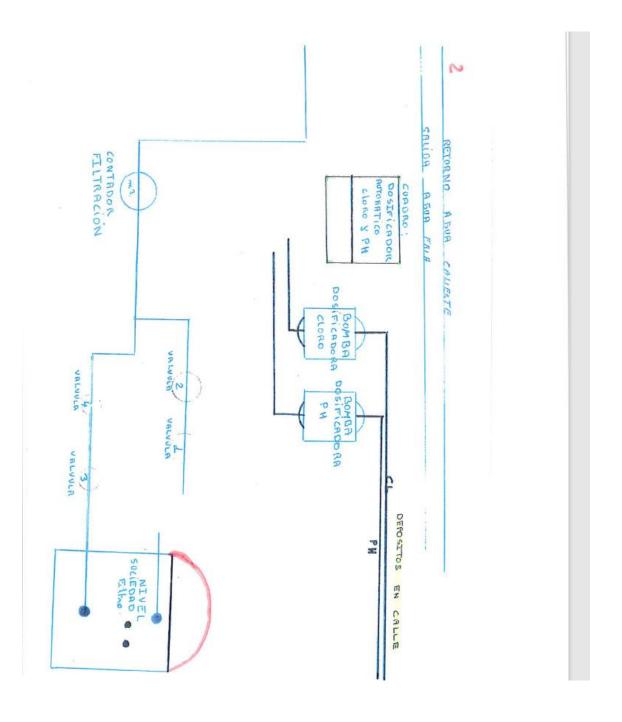
Documentation to be taken into account for the procedure:

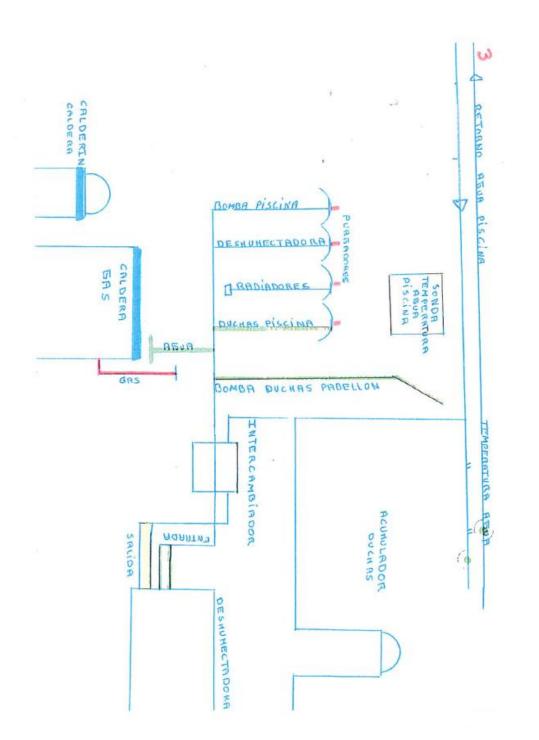
- Royal Decree 742/2013, of September 27, establishing the technical and health criteria for swimming pools.
- Royal Decree 1027/2007, of July 20, approving the Regulation of Thermal Installations in Buildings.
- Safety Data Sheets for products used in water treatment
- 1. A. Description of water treatment actions

POOL PURIFICATION SYSTEM DIAGRAMS.



PRODUCT DOSING SYSTEM DIAGRAM (Chlorine and PH)





#### Description of the operation of the treatment system

#### Filtering and treatment:

The water is pumped from the pool to the sand filter, where it is filtered and returned to the pool, purified, while at the same time the pool's chlorination system injects the necessary dose of products through another return pipe.

#### Heating:

The water is transported to the boiler by a pump, once heated, the water returns to the pool through the bottom pipe and through the impellers.

PRODUCTS USED IN THE PURIFICATION SYSTEM (Technical data sheet attached)

- SODIUM HYPOCHLORITE
- PH- LIQUID S pH reducer based on sulfuric acid

The responsibility for measurement and maintenance tasks falls on Francisco Alfonso, who carries them out daily following the protocol.

Equipment used in the analysis:

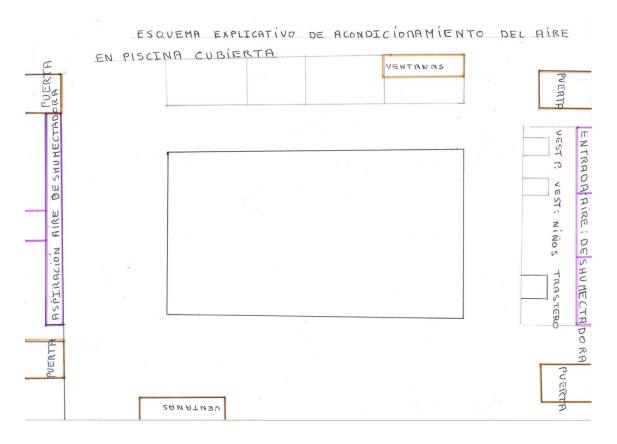
- Pool temperature sensor, located inside the enclosure and detects the temperature using a probe, measurement is supported by a manual thermometer.

- Free chlorine, total chlorine and pH meter.



#### 1. B. Air conditioning actions (in indoor pools)

The school swimming pool does not have air conditioning. Air is renewed using a dehumidifier in conjunction with ventilation from the doors and windows located in various areas of the premises.



CO2 meter, also measures ambient temperature and relative humidity. In addition, the dehumidifier has an electronic board that records ambient humidity and temperature.



	SPECIFICA	TION
	pSENSE	pSENSE RH
CO <sub>2</sub>	poende	POENOE KH
Danas	0~2000ppm	0~5000ppm
Range	2001~9999(out of scale)	5001~9999(out of scale)
Resolution	1 ppm	1 ppm
Accuracy		±30ppm±5%rdg(0~5000) Not specified for out of scale
Pressure		kPa deviation from
Dependence	normal press	sure, 100kPa
Temp.		
Range	-10.0~60.0°C	C (14~140°F)
Resolution	0.1°C	/0.1℃F
Accuracy	±0.6℃	/ <b>±0.9°</b> F
Humidity		
Range		0.0~99.9%
Resolution	N/A	0.1%
Accuracy		±3%(10~90%)
Accuracy		±5%(others)
Warm up	30 se	conds
Operating	0~50℃, 0~95%RH	(avoid condensation)
Storage	-20~60℃,0~99%R	H (avoid condensation)

#### CHAPTER 2

#### CONTROL OF THE QUALITY OF THE WATER IN THE GLASS AND THE AIR

The purpose of monitoring the water in the pool is to verify that the bathing water is free of pathogenic microorganisms and substances that may negatively affect the health of the user, and includes all actions aimed at verifying that the sanitary quality of the water in the pools and, where applicable, that of the air, is adequate in accordance with the legislation.

Related documents that must be taken into account, and which may appear as annexes to the water control procedure or plan of the vessel, could be, for example:

- Technical specifications of the measuring equipment, control kits, etc., in the case of on-site controls. (Indicated above).

- Maintenance Plan (regarding the installation's measuring devices).

Francisco Alfonso, as head of maintenance, is responsible for taking samples from the pool daily and supervising the correct operation of the facility.

- Companies that carry out monthly reviews:

**IPool Center, Piscinas y Spa,SL . CIF.: B 54930698** Supervises water quality and recommends water treatments if necessary.

**Ambicai Sanidad Ambiental, SL CIF.: B 54517867** Takes water samples monthly and sends them to the laboratory for analysis, sending the results to the center.

#### CHAPTER 3

POOL MAINTENANCE

The purpose of this procedure is to keep the installation and the system components that may have an impact on the quality of the water or air in good working order, so as to minimise the risk of failure or malfunction of the system components and consequently compromise the health of the user. Its scope includes all actions aimed at keeping the installation components that are susceptible to deterioration in good condition.

Maintenance actions:

Francisco Alfonso sweeps and washes the filter weekly, inspects showers, grates, walls, changing rooms and toilets, replacing any damaged parts.

The material that is in contact with the user (boards, fins, bubbles, etc.) is treated every two days by the cleaning team with a bactericidal product.

#### CHAPTER 4

#### CLEANING AND DISINFECTION

The objective is to maintain an adequate level of hygiene in the elements and surfaces of the facility, so that every surface that may be in contact with the user or the water is clean and disinfected. In the case of this facility, the prevention and control of Legionella is also included.

As supporting material we can list the Safety Data Sheets of the products used for cleaning and disinfection, which are the following:

- BACTERICIDE VS-350086
- BLEACH WITH DETERGENT
- Disinfectant detergent for hard surfaces
- PERFUMED DEODORIZING DETERGENT DISINFECTANT

The school's cleaning staff is responsible for cleaning and disinfecting the swimming pool facilities and its annexes on a daily basis, and cleaning the

perimeter grilles, dome and walls is carried out once a week. The Head of Maintenance supervises these tasks.

#### **CHAPTER 5**

#### SAFETY AND GOOD PRACTICES

The objective is to minimise the risk of accidents that may arise from the use of the facilities and to guarantee the safety of their users.

To inform about circumstances of interest for health and safety, there is a notice board at the entrance to the premises in a visible place where everything related to rules of use and conduct is collected, as well as the daily measurement parameters and technical sheets of the products used, as well as the analyses that are carried out monthly.

### **CHAPTER 6**

#### PEST CONTROL

This procedure is carried out by the company NOHUELLA, CB, said pest control is very important prevention.

The first step taken by this company is the use of natural control methods and ultimately the use of physical, chemical or biological methods, limiting the economic cost and environmental damage.

The chemical used is poured into the enclosure (elimination of all types of insects and rodents (ANNEX 1))

and the second s	IUE	and the second division of the second divisio				1.22	w.nohuellacontroldeplagas. NOVELDA (Alicant
CONTR	OLDE	PLAG		CERTIF	CADO D	E SERVICI	0
t.		10	1.8.854155001				
ombre							Fecha
irección							Hora inicio
calidad	and the second			N.I.F.			Hora fin
DESINFECCIÓN DE	SINSECTACIÓN	DESRATIZACIÓ	N TRALAMIENT	D DE MADERA	OTROS		
	MIENTO EXTRA	ORDINARIO					INTERIOR EXTERIO
RODUCTOS UTILIZAD							
NODUCTOS OTICIESE	PALINA PRIMA	A DESCRIPTION OF		NAME OF TAXABLE		- 1414	Canonabasi Capitalahira
Talon Block X T	Brodifacourn	ES/BB (MR)	2019-14-00620	0,0025 %	-		
Solo Blax	Brodifacoum	ES/MR (NA)	2018-14-00369	0,005 %	-	4	
Solo Blox 25	Brodifacoum	ES/MR (NA)	2020-14-00680	0,0025 %	-		
Magnum Gel	Imidacloprid	ES/APP (NA)	2017-18-00449	2,15 %	-		
Goliath Gel	Fipronil	ES/MR (NA)	2021-18-00385	0,05 %	-		
Alfasect	Alfacipermetrina		16-30-07960 HA	5,93 %	12 horas		
Maxforte Quantum	Imidacloprid	ES/MR (NA)	2018-18-00483	0,03 %	-		
	i lámparas do de tiempo que do	-		Placeb	) as con feron to Blox a la entrada d		s áreas o recintos corrados.
Cambio de láminas en LAZO DE EEGUREDAG: perio larreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aaritener vigilancia y mo	i lámparas de de tiempo que do rales Corre las Corre nitoreo Si	ctas De ctas De Me	eficientes o	Placeb In blockla hasti	o Blox		s áreas o recintos carrados.
Cambio de láminas en LAZO DE EEGURIDAGE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aantener vigilancia y mo	i lámparas de de tiempo que do rales Corre las Corre nitoreo Si	ctas Di ctas Di	eficientes o o	Placeb ni blocká hasto	io Blox i la entrada d		s áreas o recintos currados.
Cambio de láminas en LAZO DE ESCURIDADE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Santener vigilancia y mo	i lámparas de de tiempo que do rales Corre las Corre nitoreo Si	ctas De ctas De Me	eficientes o	Placeb ni blocká hasto	io Blox i la entrada d		s áreas o secintos corrados.
Cambio de láminas en LAZO DE ESCURIDADE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Santener vigilancia y mo	i lámparas de de tiempo que do rales Corre las Corre nitoreo Si	ctas De ctas De Me	eficientes o o	Placeb ni blocká hasto	io Blox i la entrada d		s áreas o recintes corrados.
Cambio de láminas en LAZO DE ESCURIDADE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Santener vigilancia y mo	i lámparas de de tiempo que do rales Corre las Corre nitoreo Si	ctas De ctas De Me	eficientes eficientes o o	Placeb In blocida havid 1997 AL	o Blox la entrada d		s áreas o recintos carrados.
Cambio de láminas en LAZO DE EEGURIDAGE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aantener vigilancia y mo	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d		
Cambio de láminas en LAZO DE SEGURIDAGE perio larreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aantener vigilancia y mo Control directo de la espe	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e perionas en la	
Cambio de láminas en LAZO DE EEGUNEDAGE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aantener viglancia y mo control directo de la espe Niveles inferiores al lín	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e perionas en la	
Cambio de laminas en LAZO DE EEOUREDAGE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Aantenes vigiáncia y mo control directo de la espe Niveles inferiores al fir LREA TRAIADA	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e perionas en la	
Cambio de láminas en LAZO DE EXOUNIDAGE perio arreras físicas y estructur Redidas higiénico sanitar fantener vigilancia y mo ontrol directo de la espe Niveles inferiores al fir IREA TRAIADA	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e perionas en la	iocida
Cambio de láminas en LATO DE ESCURIDARE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar Kantenes vigilancia y mo control directo de la espi Niveles inferiores al fir IREA TRAIADA	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e personas en la Aplicación de bi	iocida
Cambio de láminas en LATO DE EEGUMIDAGE perio arreras físicas y estructur fedidas higiénico sanitar fantener vigilancia y mo ontrol directo de la espi Niveles infences al lin IREA TRAIADA RESERVACIONES écnico aplicadoi	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e personas en la Aplicación de bi	iocida
Cambio de láminas en LATO DE EEGUMIDAGE perio arreras físicas y estructur fedidas higiénico sanitar fantener vigilancia y mo ontrol directo de la espi Niveles infences al lin IREA TRAIADA RESERVACIONES écnico aplicadoi	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb In blockla haste In blockla haste In blockla haste Plitophy (162	o Blox la entrada d	e personas en la Aplicación de bi	iocida
Cambio de láminas en LATO DE EEGUNIDAGE perio arreras físicas y estructur Aedidas higiénico sanitar fantener vigilancia y mo control directo de la espi Niveles infences al lin IREA TRAIADA DESERVACIONES écnico aplicador	Làmparas de de tiempe que del rales Corre nitoreo Si scie Si	ctas Di ctas Di Ha	eficientes eficientes o o	Placeb no blocida havid loco 171	o Blox la entrada d	e personas en la Aplicación de bi Carnet aplica	iocida

## **CHAPTER 7** CORRECTIVE MEASURES IN THE EVENT OF INCIDENTS

At present, this has not been the case, but if it were to happen, we would act as follows:



Example table to be used when there is an incident.

A specific shock treatment would be carried out, previously closing the pool and providing a suitable product for rapid action, consulting a company specialising in pool maintenance with the same characteristics.

#### **CHAPTER 8**

# ACTIONS IN THE EVENT OF POLLUTION ACCIDENTS INCLUDING PREVENTIVE MEASURES AGAINST CRYTOSPORIDIUM

In the event of a case of *Cryptosporidium*, <u>we would initially proceed to close the</u> <u>pool, take samples</u> and use efficient filtration systems and apply other disinfection methods, such as ultraviolet (UV) light or ozonation in the water, by a specialized company. Once the treatment has been carried out, we would proceed to *hyperchlorinate the pool water*, then we would carry out a specific analysis to detect if <u>Cryptosporidiosis</u> continues in the water, since in fact it has an incubation period of approximately twelve days.

Also considering the possibility of other treatment methods that can be used, in combination with filtration, to inactivate or eliminate *Cryptosporidium* .

To **respond quickly to incidents of fecal contamination**, including evacuating the pool, removing the contamination, and disinfecting the water before allowing users to bathe again.

Measures to be used in addition to hygiene recommendations for users and measures:

To prevent outbreaks of cryptosporidiosis in swimming pools, it is crucial to communicate and maintain a certain level of vigilance regarding the correct personal hygiene habits that bathers should maintain.

It is recommended that pool users be informed about this public health problem and how to minimize the risk, promoting community participation and especially that of families with young children who visit public pools.

Showering before entering the pool, not swallowing pool water (which may be contaminated with oocysts), and washing hands after using the bathroom or changing diapers are some risk-reducing measures. Do not urinate or defecate in the pool.

In addition, to prevent water contamination, it is key to inform the public about the importance of not swimming if they have diarrhea or have been recently diagnosed with cryptosporidiosis. In general, a person with diarrhea should not visit water recreation areas and should take extreme personal hygiene measures until 48 hours after the diarrhea has disappeared. In cases of cryptosporidiosis, because oocysts can be excreted once the diarrhea has ended, it is recommended to avoid swimming in pools for two weeks after the symptoms cease. ANNEX. (SELF-CONTROL MEASURES)

FACTOR IMPLICADO	CONDICIONES
Protocolo de autocontrol	<ul> <li>Programas de autocontrol, parámetros, puntos de muestreo, muestreos complementarios y otros criterios de calidad para controlar Cryptosporidium</li> </ul>
	BISEÑO
Renovación	<ul> <li>Debe formar parte del sistema de tratamiento del agua</li> <li>75% al 80% del agua reemplazada se debe tomar de la superficie (donde se produce la mayor contaminación) y el resto del fondo de la piscina</li> </ul>
Recirculación	n de contaminantes de los bañistas y facilitar la desinfe
Diseño hidráulico	- Circulación satisfactoria de tal forma que el agua tratada llegue a todas las zonas de la piscina
and a second sec	FILTRO
Sistemas de	Sistemas de filtración separados para cada piscina en una instalación, especialmente en piscinas para niños pequeños.
Se deben rea	Se deben realizar inspecciones anuales de los filtros para establecer las condiciones de la cubierta y del medio filtrante
Diferencias de presión antes y	Diferencias de presión antes y después de la limpieza del filtro de más de 5 psi, 3,6 kg/m <sup>2</sup> , o de 3 a 5 metros de altura para filtros de velocidad media, son indicativos de un filtro sucio y la necesidad de contralavado
Velocidad	<ul> <li>Nuevos filtros: se recurrirá a filtros de velocidades medias o bajas</li> <li>En aquellas piscinas que ya dispongan de filtros de alta velocidad se tendrá que ajustar el lavado a contracorriente (frecuencia mayor a la semanal) y la adición de coagulantes (polielectrolitos catiónicos)</li> </ul>
Contravalado	<ul> <li>No debe hacerse mientras la piscina esté en uso</li> <li>Todos los filtros de cada piscina deben lavarse a contracorriente el mismo día</li> <li>Se debe realizar el paso de agua por los filtros varias veces antes de los usuarios vuelvan a utilizar la piscina</li> <li>Controlar visualmente mediante una mirila en la salida de la tubería del filtro y se debe continuar hasta que el agua salga limpia</li> <li>Al finalizar el procedimiento se debe completar el volumen de agua de la piscina con agua corriente</li> <li>Filtros de velocidad media/baja: como mínimo una vez a la semana o con más frecuencia según lo indique el diferencial de presión del filtro y de acuerdo con la documentación del fabricante de los filtros instalados</li> <li>Filtros de alta velocidad puede ser necesario con más frecuencia en función de la diferencia de presión, pero nunca más de una vez al día</li> </ul>
Coagulación	<ul> <li>Los coagulantes más utilizados son: Alumbre, Cloruro de polialuminio (PAC), Cloruros de hierro y sultatos de hierro, polielectrolitos catiónicos (en filtros de alta velocidad).</li> <li>Dosificación mediante sistemas automatizados con dosificación en continuo</li> <li>La eficiencia del coagulante depende del pH y este debe ser &lt;7,5</li> </ul>

# MEDIDAS DE AUTOCONTROL PARA CRYPTOSPORIDIUM EN PISCINAS

# <u>ANNEXES</u>

# <u>RECORDS</u>

		12-6	314		JO-6	MED
VIERNES	JUEVES	MIERCOLES รู:วงฝ	MARTES 8:30H	LUNES	DIA FECHA 0-6 8:00 H	MEDICIONES
		S.	5	s(	TRANSÞ.	
		28°	280	2802	T.PISCINA	PISCINA
		27°	270	27°6	T.PISCINA T.AMBIENTE CL.LIBRE CL.T	A Serma
		1.30	Łh'Y	020	CLLIBRE	Semane del 20 M
		1.85	7.25	4,10	CL.T	1 40
		35	3F	25	P.H	
		%E3	65%	60%	HUM.RELAT	76
		48227S	CI 0 68h	739 88h	M3 DEPŲRADOS	MES S
ļ		02	0 2	02	TURB	Junio 2024
		468	954	440	CO.2	024
		964	4 SS	444	CO.2 EXT	
			10. 436ms	20.402 m3	M3 LLENADO	
		o the	6 m 3	Del m3		

MIERNES Miercoles die 20	5-06	22-5	28-5	S-t2	DIA	MEDI
1 1	JUEVES S: 30 H	MIERCOLES 8 : Do H	MARTES	LINES	FECHA	MEDICIONES
1. 20	S.	si,	<u>s</u> .	5-	TRANSP.	
-	250	23°	23° S	2005	T.PISCINA	PISCINA
Z S	280	25°	230	230	T.PISCINA T.AMBIENTE GL.LIBRE	1 27 Mayo
-	7-68	J-50	7-61	7.85	<b>CLUBRE</b>	
	1.81	7-68	2.07 75	220	CLT	AL 2
*	7- 2-	76-	7-	54	P.H	Jamo
÷	1.84 7'5 33%	48°/	52°/0	60%	HUM.RELAT	0
-	485.037 03 442	184 ED ESS 284	482667	485.424 03	M3 DEPURADOS	MES M
_	37 03	105	03-	05	TURB	Maryo 2024:
-	442	784	Thh Shh	425 446	INT CO.2	2024
			Thh	1,19	EXT	
•	70, 11 28 ms	10.418m3	10. 4123 m3	20~ 423m3	M3 LLENADO	

	23-3	22-5	5-13	20-5	DIA	ME
VIERMES	JUEVES	MIERCOLES So So H	MARTES 87. 30 H	LUNES St. So H	FECHA	MEDICIONES
	S.	5-	S .	<u>ب</u>	TRANSÞ.	
	280	230	580	230	T.PISCINA	PISCINA
	2.30	280	28 °	250 °	T.AMBIENTE	
	3E.F	CHL	Cor	1.68	CLLIBRE	Seman Let 20 Al 26
	220	35.46	2,00	207	CLT	1 20
	h E	- N	S_t	95	P.H	AL Z
	50%	52%	60°/0	68%	HUM.RELAT	6
	1184.510 03	484.280 02 482	484.043	483.80S	M3 DEPURADOS	MES Hayo 2024
	03	62	02	02	TURB	000
	462	482		464	CO.2	026
	435	442	442	tsh	CO.2 EXT	
	435 10.412 m3	442 10.408 m3	447 442 10,40 Sm3	5 m 20 h 01	M3 LLENADO	

		3-31-	5-5	J4-5	S-Cr	DIA	MED
	VIERNES	JUEVES	MIERCOLES	MARTES 81. Joh	LUNES 8:30H	FECHA	MEDICIONES
		S.	S	<i>U</i>	5	TRANSÞ.	
		285	2805	28%	280	T.PISCINA	PISCINA
		230	230	230	200	T.PISCINA T.AMBIENTE CLUBRE CLT	(
		7.40	1-25	L'ÌT	harr	CLLIBRE	Seman del 10 AL 10
		7.82	7.87	7.65	7:26	C,	5
		1-F	2-5	- <sup>L</sup> - N	35	P.H	S AL
		61°/0	Zy4°/°	64°/0	%t s	HUM.RELAT	CL
		482.856	482.630 02	482.382 02 454 432 20.402~3	482 446	M3 DEPURADOS	MES Hayo
		02	02	202	02	TURE	
· ·			4SH	454	sth	CO.2	2024 :
		428	424	432	4 30	EXT	. *
		445 428 10.407m3	424 JO:402 m3	70.40	430 JO,402 m3	M3 LLENADO	
		7 ms	ms	2443	C R S		

	3	Ś	7-5	-	DIA
VIERNES	JUEVES S:50 H	MIERCOLES Stack	MARTES	LUNES	FECHA
	s.	Sľ	Si		TRANSP.
	28°	280	200	1	T.PISCINA
	230	2.30	230		TRANSP. T.PISCINA T.AMBIENTE CLIBRE CLT
	2005	121	7.03		CLUBRE
	Lit	1.67	7.24	1	CLT
	7-	25	2-	1.1	P.H
-	600	60%	650%		HUM.RELAT
	481.180	480,540	480.70%		M3 DEPURADOS
	03	000	0-0		TURB
	480	452	450	. :	INT
	446		400		EXT
	ron-poh-or	145 10.350	U U		M3 LLENADO

74		4-08	100	DIA	MED
JUEVES & : JoH MERNES	MIERCOLES	MARTES 8130H	LUNES S: JOH	FECHA	MEDICIONES
SI.		S	2	TRANSP.	
280		280	2.50	T.PISCINA	PISCIN
29°		280	°E2	T.PISCINA T.AMBIENTE CLIBRE CLT	PISCINA Semena dd 23 Aluil AL 5
7-04		7.40	4.54 7.97 76	GLUBRE	dd 20
7.36		7-40	4.97	CLT	Alu
9.E		7-40 75	7-0-	P.H	P AL
% 45 3, E 35.4 1,0.4		%t9	%at	HUM.RELAT	Ч
		0100 E11	JGE SEY	M3 DEPURADOS	MES Mayo 2024
0		0-	05-	TURB	2002
ηhΖ		486	486	INT CO.2	024
954		442	Shh	80	
436 20.396~3		11/2 10,3 36ma	10.226	M3 LLENADO	
Remo Band		Sema	07		



MEDI	DÍA					
MEDICIONES		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	FECHA	 				_
	TRANSP.	_				
PISCINA						
	T.PISCINA T.AMBIENTE CL. LIBRE					
	11					
	Q.7					
	P.H					
	HUM.RELAT					
MES:	HUM.RELAT M3 DEPURADOS TURB					
	TURB					
	CO.2 INT					
	CO.2 EXT					
	M3 LLENADO					

# **REVIEWS AND ANALYSIS**



#### **INFORME DE RESULTADOS**

Peticionario: JUANA GALAN, DIEGO Dirección: AV. CASTO RICHART F., Nº12. 03670, Monforte del Cid (Alicante/Alacant). Producto: Agua 2L en envase tipo Anaclin + 500 ml en envase recolector para aguas cloradas. (1) Referencia: Agua piscina Colegio "San Alberto".

(1) Punto de toma: Vaso piscina

<sup>(1)</sup> Fecha de toma: 01/07/2024 (13:30h)

(1) > Toma de muestra realizada por: el solicitante

Fecha de recepción: 01/07/24 Fecha de inicio: 01/07/2024 Fecha de finalización: 03/07/2024

Análisis	Método	Valores	Límite RD 742/2013 y sus modificaciones
pH medido a 24 °C	Potenciometría/ MA-004	7,4	7,2-8,0
Turbidez (N.T.U.)	Nefelometria/ MA-008	< 0,50	≤ 5
<ul> <li>Cloro residual libre (mg/l)</li> </ul>	Fotometria/MA-065	0,6	0,5-2,0
<ul> <li>Cloro combinado residual (mg/l)</li> </ul>	Fotometria/MA-065	0,12	≤0,6
<ul> <li>Ácido isocianúrico (mg/l)</li> </ul>	Fotometria/MA-065	26	≤ 75
Recuento de Pseudomonas aeruginosa (u.f.c. en 100 ml)	UNE-EN ISO 16266:2008	0	0
Recuento de Escherichia coli (u.f.c. en 100 ml)	Método interno basado en ISO 9308-1:2014/ PNT MA-204	0	0

Análisis	Método	Valores	Límite DODV 85/2018
Conductividad a 20°C (µS/cm)	Conductimetría/ MA-001	4.710	(2)
▶ Amonio (mg/l)	Destilación-Titulometría MA-062	< 0,20	≤0,5

Alicante, 19 de julio de 2024

CS2024-79956 / (1 de 1)

ALICANTS ACLA PK 1

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6. Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y aire. Número de empresa registrada ER-1091/2007

Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta y no está cubierta por la acreditación de ENAC
 Incremento menor de 1000 uS/cm a 20 °C, sobre el agua de llenado; tras un proceso de electrolisis salina de cloruro sódico (para la producción de hipoclorito sódico) se permitirá un incremento menor de 8000 uS/cm a 20 °C, sobre el agua de llenado

Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante. Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió. Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/16

JORGE JUAN 8 • 03002 ALICANTE • TELF: 965 123 123 • FAX: 965 20 75 87 • e-mail: cofalicante@cofalicar

Los ensayos y actividades marcados con > no están amparados por la acreditación de ENAC.





#### INFORME DE RESULTADOS

Peticionario: JUANA GALAN, DIEGO Dirección: AV. CASTO RICHART F., N°12. 03670, Monforte del Cid (Alicante/Alacant). Producto: Agua 500 ml en envase recolector para aguas. (1) Referencia: Agua llenado piscina Colegio "San Alberto". (1) Punto de toma: Llenado piscina (1) Fecha de toma: 01/07/2024 (13:30h) (1) Focha de muestra realizada por: el solicitante (1) Toma de muestra realizada por: el solicitante

Análisis	Método	Valores
Conductividad a 20°C (µS/cm)	Conductimetría/ MA-001	898

Alicante, 19 de julio de 2024



CS2024-79957 / (1 de 1)

N<sup>e</sup> Registro Salida:

\*7.8

V1 10 - .....

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6. Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y airc. Número de empresa registrada ER-1091/2007

(1) Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta y no está cubierta por la acreditación de ENAC

Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante.

Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió.

Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/16

JORGE JUAN 8 • 03002 ALICANTE • TELF: 965 123 123 • FAX: 965 20 75 87 • e-mail: cofalicante@cofalicar

Los ensayos y actividades marcados con > no están amparados por la acreditación de ENAC.





#### **INFORME DE RESULTADOS**

Peticionario: JUANA GALAN, DIEGO Dirección: AV. CASTO RICHART F., Nº12. 03670 Monforte del Cid (Alicante) Producto: Agua I L, envase recolector para aguas cloradas <sup>(1)</sup>Referencia: Agua piscina. Piscina colegio "San Alberto" (1) Punto de toma: Vaso piscina <sup>(1)</sup> Fecha de toma: 01/07/2024 (13:30H) (1) Toma de muestra realizada por: El solicitante

Fecha de recepción: 01/07/2024 Fecha de inicio: 01/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024

Análisis	Método	Valores
Recuento de Legionella spp. (u.f.c. en 1.000 mL)	ISO 11731-1:2017 Matriz A, Procedimiento 5,7 medio de cultivo A y C (GVPC)	No detectado en V.F. <sup>(2)(3)</sup>

Alicante, 19 de julio de 2024

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6.

Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y aire. Número de empresa registrada ER-1091/2007

- Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta Volumen filtrado: 170 ml Límite de detección: < 33 ufc/L
- (2) (3)

Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante

Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió.

Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/16





Los ensayos y actividades marcados con > no están amparados por la acreditación de ENAC.

Fecha de finalización: 31/05/24

Hoja nº 1 de 1 Informe nº 24/0570

#### **INFORME DE RESULTADOS**

Peticionario: JUANA GALAN, DIEGO

Dirección: AV. CASTO RICHART F., Nº12. 03670, Monforte del Cid (Alicante/Alacant). Producto: Agua 2L en envase tipo Anaclin + 500 ml en envase recolector para aguas cloradas. <sup>(1)</sup>Referencia: Agua piscina Colegio "San Alberto".
 <sup>(1)</sup>Punto de toma: Vaso piscina
 <sup>(1)</sup>Pecha de toma: 20/05/2024 (13.30H) Fecha de recepción: 20/05/24 Fecha de inicio: 20/05/24

(1) > Toma de muestra realizada por: El solicitante.

Periodi and an and an			
Análisis	Método	Valores	Límite RD 742/2013 y sus modificacione
pH	Potenciometría MA-004	7,3	7,2 - 8,0
Turbidez (N.T.U.)	Nefelometría/MA-008	< 0,50	≤5
<ul> <li>Cloro residual libre (mg/l)</li> </ul>	Fotometría/ MA-065	0,92	0,5 - 2,0
Cloro combinado residual (mg/l)	Fotometría/MA-065	0,35	≤ 0,6
<ul> <li>Ácido isocianúrico (mg/l)</li> </ul>	Fotometria/MA-065	6	≤75
Recuento de Pseudomonas aeruginosa (u.f.c. en 100 ml)	EN-ISO 16266:2008	0	0
Recuento de Escherichia coli (u.f.c. en 100 ml)	PNT MA 204 Método basado en EN-ISO 9308-1:2014	0	0
Análisis	Método	Valores	Límite DODV 85/2018
Conductividad a 20°C (µS/cm)	Potenciometría MA-004	4.400	(2)
Amonio (mg/l)	Nessler MA-007	$0,66 \pm 0,17$	≤ 0,5

Alicante, 03 de junio de 2024

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6. Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y aire. Número de empresa registrada ER-1091/2007

Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta y no está cubierta por la acreditación de ENAC
 Incremento menor de 1000 uS/cm a 20 °C, sobre el agua de llenado; tras un proceso de electrolisis salina de cloruro sódico (para la producción de hipoclorito sódico) se permitirá un incremento menor de 8000 uS/cm a 20 °C, sobre el agua de llenado
 Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Famacéuticos de Alicante. Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió.

Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/15





Los ensayos y actividades marcados con > no están amparados por la acreditación de ENAC.

> Hoja nº 1 de 1 Informe nº 24/0571

#### **INFORME DE RESULTADOS**

Peticionario: Diego Juana Galán

Dirección: Av. Casto Richart f., Nº 12. 03670 Monforte del Cid (Alicante/Alacant) Producto: Agua 500 ml aproximadamente en duquesa

(1) Referencia: Agua llenado piscina colegio San Alberto Magno

(1) Punto de toma: llenado piscina.

<sup>(1)</sup> Fecha de toma: 20/05/24 (13:30 h)

(1) > Toma de muestra realizada por: El solicitante.

Fecha de recepción: 20/05/24 Fecha de inicio: 31/05/24 Fecha de finalización: 31/05/24

Análisis	Método	Valores	Límite
Conductividad a 20°C (µS/cm)	Conductimetría MA-001	907	

Alicante, 03 de junio de 2024

ator

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6. Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y aire. Número de empresa registrada ER-1091/2007

(1) Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta y no está cubierta por la acreditación de ENAC

Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante.

Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió. Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/15



#### **INFORME DE RESULTADOS**

Peticionario: JUANA GALAN, DIEGO Dirección: AV. CASTO RICHART F., Nº12. 03670 Monforte del Cid (Alicante) Producto: Agua 1 L, envase recolector para aguas cloradas (1) Referencia: Agua piscina. Ref: Piscina colegio ``San Alberto'' <sup>(1)</sup> Punto de toma: Vaso piscina <sup>(1)</sup> Fecha de toma: 20/05/2024 (13:30H) (1) Toma de muestra realizada por: El solicitante

Fecha de recepción: 20/05/2024 Fecha de inicio: 20/05/2024 Fecha de finalización: 30/05/2024

Análisis	Método	Valores
Recuento de Legionella spp. (u.f.c. en 1.000 mL)	ISO 11731-1:2017 Matriz A, Procedimiento 5,7 medio de cultivo A y C (GVPC)	No detectado en V.F. <sup>(2)(3)</sup>

Alicante, 04 de junio de 2024

Fdo.: Mª Dolores González Loureiro Directora Técnica Laboratorio

Laboratorio autorizado y registrado en la Direcció General de Salut Pública con el nº LA-6.

Laboratorio certificado por AENOR según la Norma UNE- EN ISO 9001:2015, para el servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos de todo tipo de aguas (excepto residuales) y alimentos. El servicio de análisis microbiológicos de superficies y aire. Número de empresa registrada ER-1091/2007

- Información aportada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de esta
   Volumen filtrado: 170 ml
   Límite de detección: < 10 ufc/L</li>

Las incertidumbres de medida, en el caso de que se indiquen, están expresadas para un 95% de probabilidad y K=2. Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación expresa del Laboratorio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante. Los resultados de este informe sólo se refieren a la muestra analizada tal y como se recibió.

Los datos contenidos en el presente documento se incorporarán a un fichero automatizado de datos responsabilidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Alicante, cuya finalidad es la gestión íntegra de los servicios ofertados por el Colegio Profesional (emisión de facturas, gestión económica contable, gestión administrativa de cobros y pagos, histórico de relaciones comerciales), entre los que se encuentra la elaboración de análisis.

PG-08/01/15



Nº INFORME	114353	-
MUESTRA	A1A-47368	-

Card of the second se	INFOR	ME DE RESULTADOS	3	
Dakos del solicitante		and the case of the State of the second s	an a	
THE ST. A. H.				
	NOHUELLA, C.B.			a provide the state of the stat
Dirección	C/ SAN ROQUE, Nº 17	7. 1º B		
Población	NOVELDA		C.P.	3660
Datos de la muestra			Construction of the second sec	
Tipo de muestra	1			
Perfil	AGUA DE CONSU	IMO HUMANO: MATRIZ	А	
Physics of the second s	RECUENTO LEGIO	DNELLA (UNE-EN ISO	11731:2017 - MATRIZ	A)
Descripción de la muestra	Ta AGUA: 18,1 or CLORO: 0,6 ppm pH: 7,8	1 LITRO CON TIOSUL	FATO	
Instalación	COLEGIO SAN AL	BERTO MACNO		
Punto de toma de muestra	AGUA RED GRIFO			
Fecha de toma de muestra	11/01/2024 10:20			
Recogido por "	SOLICITANTE		Fecha entrada	12/01/2024 10:20:00
Microbiológico				
	Decultural			
Parámetros Recuento Legionella spp	Resultados No detectada	Unidades	Metodol	ogía de ensayo
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1	Resultados No detectada	Unidades UFC/volumen analiza	do UNE-EN	ISO 11731:2017
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-15 Limite de cuantificación teórica del máto	No detectada		INMUNOAG	ogía de ensayo ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-15 Limite de cuantificación teórica del máto	No detectada	UFC/volumen analiza	INMUNOAG	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08)
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-15 Limite de cuantificación teórica del méto PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cultivo.	No detectada	UFC/volumen analiza	INMUNOAG	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-15 Limite de cuantificación teórico del méto PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cultivo. Observaciones	No detectada do: 1 ufc/l BCYE y GVPC)	UFC/volumen analiza - -	INMUNOAG	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-15 Unite de cuantificación teórico del méto PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cultivo: Obsiervaciones Resultado: No se detecta la presente Los resultados del presente informe solo a aboratorio Labrenic. Los resultados del presente informe solo a aboratorio Labrenic. El aboratorio dispone de la incertidumbre o El faboratorio digismente El aboratorio digismente	No detectada do: 1 ufc/l BCYE y GVPC) Cia de Legionella en el vu fectan a las muestras analiz de la muestra, instalación, so de los datos analíticos april de sus medidas, en el caso q	UFC/volumen analiza 	do UNE-EN INMUNOAG INMUNOAG Volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 nismo sin la autorización de se por el cliente y Labtecnia ida por personal técnico de
Parámetros Recuento Legionella spp L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2.15 Unite de cuantificación teórico del méto pROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cultivo) Observaciones Resultado: No se detecto la presento Los resultados del presente informe solo a aboratorio tabrenic. Los detos que acompaina a la descriptón to se responsabiliza de los mismos, así com abreatorio dispone de la incertidumbre o las detividades marcadas (*) no están am * Labrenche nos se responsabiliza de los no procedimiento. ENACO	No detectada do: 1 ufc/l BCYE y GVPC) Cla de Legionella en el vu fectan a las muestras analiz de la muestra, instalación, so de los datos analiticos ap- fe sus medidas, en el caso q paradas por la acreditación el a de muestra y su transpo- uín procedimiento MTD-TM-c	UFC/volumen analiza 	do UNE-EN INMUNOAG INMUNOAG Volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c volumen de c	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 hismo sin la autorización de os por el cliente y Labtecnicida por personal técnico de TOS DE LA MUESTRA. la por personal técnico de tido, previamente, a seguir 24
Parámetros Recuento Legionella spp I. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2.15 Unite de cuantificación teórico del méto PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Media de cultivo) Observaciones Resultado: No se detecta la presence Los resultados del presente informe solo a aboratorio tabrenic. Los resultados del presente informe solo a aboratorio tabrenic. El aboratorio dispone de la incertidumbre o Informe firmado digitalmente Las actividades marcadas (*) no están ang * Labrencin os se responsabiliza de los no abreatorio abirenic.	No detectada do: 1 ufc/l BCYE y GVPC) Cia de Legionella en el vu fectan a las muestras analiz de la muestras, instalación, io de los datos analíticos apu de sus medidas, en el caso q paradas por la acreditación d na de muestra y su transpo- ún procedimiento MTD-TM-C	UFC/volumen analiza 	do UNE-EN INMUNDAG INMUNDAG INMUNDAG Volumen de d Volumen de d volumen de d a reproducción parcial del m ma de muestra, son aportad cuando la muestra es recog n de quien lo solicite. cluidos en el apartado de DA a sido tomada o supervisad se deberá haber comprome se deberá haber comprome	ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 hismo sin la autorización d os por el cliente y Labtecn jida por personal técnico d TOS DE LA MUESTRA. la por personal técnico d tido, previamente, a segui



Nº INFORME	114354
MUESTRA	A1A-47369

	an and a state of the	INFORI	VIE DE RESULT	ADOS		
Datos del solicitante					and the second se	BRAY ALLOCAL STOCK WORKS, 22 MAR 1997
ipatos del soncitante						
Nombre	NO	IUELLA, C.B.				
Dirección	C/ 5	SAN ROQUE, Nº 17	. 1º B			
Población	NON	/ELDA		nc	C.P.	3660
Datos de la muestra					Production of the second line databases	
Tipo de muestra		AGUA DE CONSU	MO HUMANO, N	IATINY A		
Perfil		AGUA DE CONSUMO HUMANO: MATRIZ A RECUENTO LEGIONELLA (UNE-EN ISO 11731:2017 - MATRIZ A)				
North Contraction						A)
Dascripción de la muestra	1	ENVASE ESTÉRIL Tª AGUA: 56,3 °C	1 LITRO CON T	IOSULFAT	0	
In the state		pH: 7,8	-			
Instalación		COLEGIO SAN AL	BERTO MAGNO			
Punto de toma de mue	stra	A.C.S. GRIFO DU	A REAL PROPERTY AND A REAL			
Fecha de toma de mue	stra	11/01/2024 10:2	0:00		Fecha antrada	12/01/2024
Recogido por **	2	SOLICITANTE		=	Fecha entrada	12/01/2024 10:20:00
Regultados				- Lines		
TAN & M. A. W. H. LEWIS CO.						
Fecha Inicio	1	2/01/2024	Fech	a finalizar	ción 22	/01/2024
Microbiológico						
Parámetros		Resultados	11. 11			
Recuento Legionella sp	a	and a second sec	Unida	per secondaria da		ogía de ensayo
		No detectada UFC/volumen analizado		I INF-FN	UNE-EN ISO 11731:2017	
L. pneumophila serogrup		1 4	-			
L. pneumophila serogrupo	2-15				INMUNOAG	LUTINACIÓN (IT- 08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de	2-15 I método		-		INMUNOAG INMUNOAG	
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d	2-15 I método	: 1 ufc/l CYE y GVPC)	-		INMUNOAG INMUNOAG	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de	2-15 I método	- : 1 uʃc/l CYE y GVPC)	-		INMUNOAG INMUNOAG	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones	2-15 el método cultivo: B	CYE y GVPC)			INMUNOAG INMUNOAG	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones Resultado: No se detecta la p	2-15 el método cultivo: B presencia	CYE y GVPC) de Legionello en el y		lo.	INMUNOAG INMUNOAG Volumen de	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio Labrenie.	2-15 el método cultivo: Bi presencia e solo afei	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali		0. alizarse una r	INMUNOAG INMUNOAG Volumen de i	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la ADDESERVACIONES Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic.	2-15 el método cultivo: Bi presencia e solo afei cripción d así como	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a los muestras anali e la muestra, instalación de los datos analíticos a		0. alizarse una re echa de toma	INMUNOAG INMUNOAG Volumen de r eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 nismo sin la autorización de
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>ADDSERVACIONES</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertid Informe firmado dellabiendo dellabiendo	2-15 el método cultivo: Bi presencia e solo afei coripción d así como iumbre de	CYE y GVPC) de Legionella en el v tan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analíticos aj sus medidas, en el caso		0. alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de	INMUNOAG INMUNOAG Volumen de r eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 mismo sin la autorización de os por el cliente y Labtecni gida por personal técnico d
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>Abernaciones</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertia LabTecnic de marcadas (*) no es	2-15 el método cultivo: B presencia e solo afe coripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos aj sus medidas, en el caso		o. alizarse una n echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu	eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco e quien lo solicite.	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 mismo sin la autorización de os por el cliente y Labtecni gida por personal técnico d
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des no se responsabiliza de los mismos, LabTecnic. El faboratorio dispone de la incertia Informe firmado digitalmente las actividades marcadas (*) no est laboratorio de marcadas (*) no est	2-15 el método cultivo: B presencia e solo afe coripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos aj sus medidas, en el caso		o. alizarse una n echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu	eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco e quien lo solicite.	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 mismo sin la autorización de os por el cliente y Labtecni gida por personal técnico d
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>Abernaciones</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertia LabTecnic de marcadas (*) no es	2-15 el método cultivo: B presencia e solo afe coripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso		o. alizarse una n echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu	eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco e quien lo solicite.	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 mismo sin la autorización de os por el cliente y Labtecni gida por personal técnico d
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>Abernaciones</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertia LabTecnic de marcadas (*) no es	2-15 el método cultivo: B presencia e solo afe coripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu do no haya s i solicitante se	eproducción parcial del r de muestra, son aportad ando la muestra es reco e quien lo solicite.	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di os por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d ATOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>Abernaciones</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertia LabTecnic de marcadas (*) no es	2-15 el método cultivo: B presencia e solo afe coripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu do no haya s i solicitante se	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di os por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d ATOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la <b>Abernaciones</b> Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El faboratorio dispone de la incertia LabTecnic de marcadas (*) no es	2-15 el método cultivo: Bi presencia e solo afei ciripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de pROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Diservaciones Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio tabrenie. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abitecnie. El aboratorio dispone de la incertid informe firmado digitalmente Las actividades marcadas (*) no es abitecnie o se responsabiliza di abitecnie o se responsabiliza di abitecnie o bien por el propio solicitationes (teho procedimiento.	2-15 el método cultivo: Bi presencia e solo afei ciripción d así como humbre de stán ampa	CYE y GVPC) de Legionello en el v tan a las muestras anali le la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de pROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Diservaciones Resultado: No se detecta la p - los resultados del presente informa laboratorio tabrenie. - los datos que acompañan a la des no se responsabiliza de los mismos, labrenic. - El aboratorio dispone de la incertid informe firmado digitalmente - las actividades marcadas (*) no es abilecnic o se responsabiliza d abilecnic o bien por el propio solicita	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el u tan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos a sus medidas, en el caso sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muestra y su transp a procedimiento MTD-TM		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des no se responsabiliza de los mismos, LabTecnic. El faboratorio dispone de la incertia Informe firmado digitalmente las actividades marcadas (*) no est laboratorio de marcadas (*) no est	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el tr ttan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos a sus medidas, en el caso sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muestra y su transp a procedimiento MTD-TM		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones Resultado: No se detecta la p - los resultados del presente informa laboratorio Labrente. - los datos que acompañan a la des no se responsabiliza de los mismos. Labrencio. - El laboratorio dispone de la innecetid - informe firmado digitalmente - las actividades marcadas (*) no es - Labrencio no se responsabiliza de Labrencio no se responsabiliza de Labrencio no se responsabiliza de	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el tr ttan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos aj sus medidas, en el caso sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muestra y su transp a procedimiento MTD-TM		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones Resultado: No se detecta la p - los resultados del presente informa laboratorio tabrente. - los datos que acompañan a la des laboratorio tabrente. - los datos que acompañan a la des el laboratorio dispone de la incertid - informe firmado digitalmente - las activades marcadas (*) no es ** LabTecnic no se responsibiliza de LabTecnic o blen por el propio solicitati informe firmado dipitalmente - las activades marcadas (*) no es ** LabTecnic no se responsibiliza de LabTecnic o blen por el propio solicitati	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el tr ttan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos a sus medidas, en el caso sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muestra y su transp a procedimiento MTD-TM		lo, alizarse una r echa de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu dio no haya s i solicitante se martes, 2	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Observaciones Resultado: No se detecta la p - los resultados del presente informa aboratorio tabrenic. - los datos que acompañan a la des aboratorio tabrenic. - los datos que acompañan a la des - los resultados del presente informa no se responsabiliza de los mismos, .abTecnic. - El laboratorio dispone de la incertid - Informe firmado digitalmente - las actividades marcadas (*) no es - Las actividades marcadas (*) no es - Las actividades marcadas (*) no es - LabTecnic no se responsabiliza de las actividades marcadas (*) no es - Las actividades marcadas (*) no es - LabTecnic o hen por el propio solicita licho procedimiento.	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el u tan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos an sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muesta y su transp a procedimiento MTD-TM procedimiento MTD-TM procedimiento MTD-TM ER-0028/2017		lo. alizarse una r scha de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu do no haya s el solicitante se martes, 2 Ricardo M Dire	eproducción parcial del r de muestra, son aportad rando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de Du ido tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de le nel e de 20	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 mismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecni gida por personal técnico d tecno de tecno de tecno personal técnico d tecno personal tecno perso
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de pROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de d Diservaciones Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente informa laboratorio tabrente. Los datos que acompañan a la des laboratorio dispone de la incertid informe firmado diplanente El faboratorio dispone de la incertid informe firmado diplanente las actividades marcadas (*) no es abTecnic. Las del por el propio solicitat intorne firmado diplanente las actividades marcadas (*) no es subTecnic o blen por el propio solicitat intorne procedimiento.	2-15 el método cultivo: Bu presencia e solo afei coripción d así como umbre de sitán ampa e la toma ante segúr	CYE y GVPC) de Legionello en el u tan a las muestras anali e la muestra, instalación de los datos analiticos an sus medidas, en el caso nadas por la acreditación de muesta y su transp a procedimiento MTD-TM procedimiento MTD-TM procedimiento MTD-TM ER-0028/2017	rolumen analizad zadas y no puede re , punto de torma y fe portados por el clieni que sea aplicable, a de ENAC, así como l orte, siempre y cuar -01-C. Para lo cual e Fdo. F	lo. alizarse una r scha de toma te, excepto cu disposición de los datos inclu do no haya s el solicitante se martes, 2 Ricardo M Dire	eproducción parcial del ri eproducción parcial del ri de muestra, son aportad ando la muestra es reco e quien lo solicite. Idos en el apartado de D idio tomada o supervisa e deberá haber comprom 23 de eneiro de 20 100022 (Ldo. Far ctor/técnico	LUTINACIÓN (IT- 08) LUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (mi): 1000 nismo sin la autorización di los por el cliente y Labtecn gida por personal técnico d NTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico d etido, previamente, a segui D24



Nº INFORME	114355
MUESTRA	A1A-47370

Datos del solicitante			nen an an an Anna an A	unterset for some § Addalaese		a y a y a da administrativa ( a di se a la serie da de
(BERLAND AND AND AND AND AND AND AND AND AND						
Nombre	NOHU	JELLA, C.B.				
Dirección	C/SA	N ROQUE, Nº 17.	1º B			
Población	NOVE	LDA			C.P.	3660
Datos de la muestra						
Tipo de muestra		AGUA DE CONSUN	10 HUMANO: MATRIZ	Z A		1
Perfil		RECUENTO LEGIONELLA (UNE-EN ISO 11731:2017 - MATRIZ A)				()
Descripción de la muestra		T <sup>a</sup> AGUA: 42,3 °C pH: 7,6				
Instalación		COLEGIO SAN ALE	BERTO MAGNO			
Punto de toma de mue	Statement of the local division of the local	ACUMULADOR PIS	and the second rest of the second sec			
Fecha de toma de mue:	stra	11/01/2024 10:20	):00	Faci	a entrada	12/01/2024
Recogido por "	manufactured and	SOLICITANTE		ract	TH CITABLE	12/01/2024 10:20:00
(3)						
Resultados						
Fecha inicio	12	/01/2024	Fecha fina	lización	22/	01/2024
Microbiológico						
Parámetros	a said the	Resultados	Unidades		Metodol	ogía de ensavo
Recuento Legionella sp		No detectada	UFC/volumen anali	zado	and the second strength in the second strength in the second strength in the second strength is the second strength in the second strength is the second strength in the second strength is the second strengt	ISO 11731:2017
L. pneumophila serogrup		1.50 ···				UTINACIÓN (IT- 08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de		1.5.0	-			LUTINACIÓN (IT-08)
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de					Volumen de d	agua onalizado (ml): 1000
Observaciones						
Resultado: No se detecta la p						
	ne solo afec scripción de así como d dumbre de	tan a las muestras anal e la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse , punto de toma y fecha de portados por el cliente, exce que sea aplicable, a disposi	toma de n epto cuando ción de quie	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite.	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de ;
Resultado: No se detecta la p - Los resultados del presente inform laboratori clabrento. - Los datos que acompañan a la deu no se responsabiliza de los mismos, Labrecnic. - El laboratorio dispone de la incertir - Informe firmado digitalmente ** Las actividades marcadas (*) no e ** Las actividades marcadas (*) no e *** Labrecnic no se responsabiliza o Labrecnic polo solicit	ne solo afec scripción de así como d dumbre de	tan a las muestras anal e la muestra, instalación de los datos analíticos a sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarso , punto de toma y fecha de portados por el cilente, eco que sea aplicable, a disposi de ENAC, así como los dato orte, siempre y cuando no -01-C. Para lo cual el solici Mat	torna de n epto cuando ción de qui os incluidos haya sido iante se del tes, 23	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite.	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de * ATTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico de etigia, previamente, a seguir
Resultado: No se detecta la p - Los resultados del presente inform laboratori Labrenic. - Los datos que acompañan a la deu no se responsabiliza de los mismos, LabTecnic. - El laboratorio dispone de la incertir - informe firmado digitalmente ** Las actividades marcadas (*) no e ** Las actividades marcadas (*) no e *** LabTecnic ho se responsabiliza o LabTecnic polo solicit	ne solo afec scripción de así como e dumbre de están ampara tante segúr	tan a las muestras anal e la muestra, instalación le los datos analíticos a sus medidas, en el caso adas por la acreditación de muestra y su transp procedimiento NYD-TP	zadas y no puede realizarso , punto de toma y fecha de portados por el cilente, eco que sea aplicable, a disposi de ENAC, así como los dato orte, siempre y cuando no -01-C. Para lo cual el solici Mat	torna de n epto cuando ción de qui os incluidos haya sido iante se del tes, 23	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite. en el apartado de D upervís: perá haber comprom de enétro de 2 apoz (Ldo, Fa	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de * ATTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico de etigia, previamente, a seguir
Resultado: No se detecta la p     Los resultados del presente inform     laboratorio Labreenic.     Los datos que acompañan a la dei     no se responsabiliza de los mismos,     Lebreenic.     El laboratorio dispone de la incertit     Las actividades marcadas (*) no e     Labreenic no se responsabiliza d     Labreenic no se responsabiliza     Labreenic a bien por el propio solicit     dicho procedimiento.	ne solo afec scripción de así como e dumbre de están ampara tante segúr	tan a las muestras anal la muestra, instalación los datos analíticos a sus medidas, en el caso adas por la acreditación de muestra y su transp procedimiento NYD-TP procedimiento NYD-TP	zadas y no puede realizarso , punto de toma y fecha de portados por el cilente, eco que sea aplicable, a disposi de ENAC, así como los dato orte, siempre y cuando no -01-C. Para lo cual el solici Mat	torna de n epto cuando ción de qui os incluidos haya sido iante se del tes, 23	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite. en el apartado de D upervís: perá haber comprom de enétro de 2 apoz (Ldo, Fa	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de * ATTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico de etigia, previamente, a seguir
Resultado: No se detecta la p - Los resultados del presente informi laboratorio tabrente. - Los datos que acompañan a la de no se responsabiliza de los mismos, LebTecnic. - El laboratorio dispone de la incerti - informe firmado digitalmente *** LabTecnic no se responsabiliza de LabTecnic o bien por el propio solicit dicho procedimiento.	ne solo afec scripción de así como e dumbre de están ampara tante segúr	tan a las muestras anal e la muestra, instalación le los datos analíticos a sus medidas, en el caso adas por la acreditación de muestra y su transp procedimiento NYD-TP	zadas y no puede realizarso , punto de toma y fecha de portados por el cilente, eco que sea aplicable, a disposi de ENAC, así como los dato orte, siempre y cuando no -01-C. Para lo cual el solici Mat	torna de n epto cuando ción de qui os incluidos haya sido iante se del tes, 23	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite. en el apartado de D upervís: perá haber comprom de enétro de 2 apoz (Ldo, Fa	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de * ATTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico de etigia, previamente, a seguir
Resultado: No se detecta la p     Los resultados del presente inform     laboratorio Labreenic.     Los datos que acompañan a la dei     no se responsabiliza de los mismos,     Lebreenic.     El laboratorio dispone de la incertit     Las actividades marcadas (*) no e     Labreenic no se responsabiliza d     Labreenic no se responsabiliza     Labreenic a bien por el propio solicit     dicho procedimiento.	ne solo afec scripción de así como e dumbre de están ampara tante segúr	tan a las muestras anal la muestra, instalación los datos analíticos a sus medidas, en el caso adas por la acreditación de muestra y su transp procedimiento NTD-TF oratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	zadas y no puede realizarso , punto de toma y fecha de portados por el cilente, eco que sea aplicable, a disposi de ENAC, así como los dato orte, siempre y cuando no -01-C. Para lo cual el solici Mat	torna de n epto cuando ción de qui os incluidos haya sido iante se del tes, 23	nuestra, son aportad o la muestra es reco en lo solicite. en el apartado de D upervís: perá haber comprom de enétro de 2 apoz (Ldo, Fa	os por el cliente y Labtecnic gida por personal técnico de * ATTOS DE LA MUESTRA. da por personal técnico de etigia, previamente, a seguir



Nº INFORME	114356
MUESTRA	A1A-47371

	INFOR	ME DE RESULTADOS	;			
Datos del solicitante				an and a second se	ne Martin Marine e a grandina de XVI y a camendaria factore en	
ALCONT OF THE OWNER						
Nombre	NOHUELLA, C.B.					
Dirección	C/ SAN ROQUE, Nº 1	7. 1º B				
Población	NOVELDA			C.P.	3660	
Datos de la muestra						
Tipo de muestra	AGUA DE CONSI	UMO HUMANO: MATRIZ	'A			
Perfil	and interest of a second s	RECUENTO LEGIONELLA (UNE-EN ISO 11731:2017 - MATRIZ A)				
Dascripción de la muestra		L 1 LITRO CON TIOSUI				
Instalación	COLEGIO SAN A	LBERTO MAGNO				
Punto de toma de mue		S DUCHA PABELLÓN	•			
Fecha de toma de mue	stra 11/01/2024 10:	20:00	For	ha entrada	12/01/2024	
Recogido por "	SOLICITANTE		1 GL	na ensiava	12/01/2024 10:20:00	
Resultados						
Pecha Inicio	12/01/2024	Fecha fina	lización	2	2/01/2024	
Microbiológico						
Parámetros Recuento Legionella sp	Resultados	Unidades			logía de ensayo	
L. pneumophila serogrup		UFC/volumen anali	zado		N ISO 11731:2017 GLUTINACIÓN (IT- 08)	
L. pneumophila serogrupo		-			GLUTINACIÓN (IT-08)	
Limite de cuantificación teórico de	el método: 1 ufc/l			Volumen de	agua analizado (ml): 1000	
					ayaa ahonzado (mi): 1000	
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de					agaa anonzado (mi): 1000	
					agaa anonzado (mi): 1000	
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de Otservaciones Resultado: No se detecta la p	cultivo: BCYE y GVPC) presencia de Legionella en el					
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de	cultivo: BCYE y GVPC) presencia de Legionella en el ne solo afectan a las muestras am scripción de la muestra, instalació así como de los datos analiticos dumbre de sus medidas, en el cas stán ampandas por la acreditació	alizadas y no puede realizarse ón, punto de toma y fecha de aportados por el cliente, exce so que sea aplicable, a disposi ón de ENAC, así como los dato sporte, siempre y cuando no M-01-C. Para lo cual el solicit	toma de r pto cuand lón de qui s Incluidos haya sido ante se del	ducción parcial del nuestra, son aporta o la nuestra es rec en lo solicite. en el apartado de l	mismo sin la autorización del idos por el cliente y Labtecnic togida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir	
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de Diservaciones Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la des no se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El laboratorio dispone de la incertio Informe firmado digitalmente Las actividades marcadas (*) no e	cultivo: BCYE y GVPC) presencia de Legionella en el ne solo afectan a las muestras am scripción de la muestra, instalació así como de los datos analiticos dumbre de sus medidas, en el cas stán ampandas por la acreditació	alizadas y no puede realizarse ón, punto de toma y fecha de aportados por el cliente, exce so que sea aplicable, a disposi ón de ENAC, así como los dato sporta, siempre y cuando no M-01-C. Para lo cual el solicit mari Fdo. Ricard	toma de r pto cuand ión de qui s incluídos haya sido inte se de ces, 23 do Muj	ducción parcial del nuestra, son aporta o la nuestra es rec en lo solicite. en el apartado de l tomada o supervis berd haber compron	mismo sin la autorización del ndos por el cliente y Labtecnic togida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. sada por personal técnico de nettido, previamente, a seguir 2024	



Nº INFORME	114357	
MUESTRA	A1A-47372	

ε

e

4

a f de la qui de la communication de la communication de la communication de la communication de la communicati	INFORM	AE DE RESULTADOS	5		
Datos del solicitante		and the first of the second	an dia mangkan kan kan kan kan kan kan kan kan kan	na an an ann an tha an an ann an tha ann an t	
100012/012 500000000000000000000000000000000000					
Nombre	NOHUELLA, C.B.				
Dirección	C/ SAN ROQUE, Nº 17	1º B			
Población	NOVELDA		C.P.	3660	
Datós de la muestra					
Tipo de muestra	AGUA DE CONSU	MO HUMANO: MATRIZ	ZA		
Parfil	The second	RECUENTO LEGIONELLA (UNE-EN ISO 11731:2017 - MATRIZ A)			
Descripción de la muestra	The second	1 LITRO CON TIOSUL			
Instalación	COLEGIO SAN AL	BERTO MAGNO			
Punto de toma de mues		CHAS VESTUARIOS M	ASCULINOS		
Fecha de toma de mues		and the second	Protection of the second se	12/01/2027	
Recogido por **	SOLICITANTE		Fecha entrada	12/01/2024 10:20:00	
Resultados			line of the second s		
Pecha inicio	12/01/2024	Fecha fina	lización 22/	/01/2024	
Microbiológico Parámetros	D. L. I				
Recuento Legionella sp	Resultados No detectada	Unidades		ogía de ensayo	
L. pneumophila serogrupo		UFC/volumen anali		ISO 11731:2017 LUTINACIÓN (IT- 08)	
L. pneumophila serogrupo		-		LUTINACIÓN (IT-08)	
Límite de cuantificación teórico del PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de c	método: 1 ufc/l ultivo: BCYE y GVPC)		Volumen de o	agua analizado (ml): 100	
Observaciones					
Resultado: No se detecta la pri - Los resultados del presente informe laboratorio LabTenic. - Los datos que acompañan a la desc no se responsabiliza de los mismos, ri LabTecnic. - El laboratorio dispone de la incertidu - Informe limado digitalmente * Las actividades marcadas (*) no esi * LabTecnic no se responsabiliza de LabTecnic no se responsabiliza de LabTecnic bien por el propio solicita dicho procedimiento.	solo afectan a las muestras anal rripción de la muestra, instalación así como de los datos analíticos a umbre de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse , punto de toma y fecha de portados por el cliente, exce que sea aplicable, a disposid	toma de muestra, son aportad pto cuando la muestra es reco ción de quien lo solicite.	os por el cliente y Labter gida por personal técnico	
ENAC BELIERS PROSSILE210	Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017		tes, 23 delenêro de 20 do Muñáz (Ldo. Far Director técnico		
F-INF-AG-01_REV-12	C/ Pere Carle	abTecnic		Página 1 de	



Nº INFORME	114358	
MUESTRA	A1A-47373	

ą

na fi a ku fukti ku a intendenia konsejena antazi kalanin na manzimana ina k	INFOR	VIE DE RESULTADOS	
Datos del solicitante	1		
Nombre	Nouvert		
Dirección	NOHUELLA, C.B.		
Población	C/ SAN ROQUE, Nº 17	. 1º B	
ronacion	NOVELDA		C.P. 3660
Datos de la muestra	]		
Tipo de muestra	AGUA DE CONSU	MO HUMANO: MATRIZ A	1
Perfil		DNELLA (UNE-EN ISO 11731:	2017 - MATRIZ A)
Descripción de la muestra		1 LITRO CON TIOSULFATO	
Instalación	COLEGIO SAN AL	BERTO MAGNO	
Punto de toma de muesti		the second s	
Fecha de toma de muestr	a 11/01/2024 10:20	0:00	ha entrada 12/01/2024
Recogido por "	SOLICITANTE	Pec	ha entrada 12/01/2024 10:20:00
Parámetros	Resultados	Unidades	BAntadalast 1
		Fecha finalizació	1 22/01/2024
Microbiológico Parámetros	Pacultados	Ibildadaa	
	nesuicados	Unidades	
Recuento Legionella spp	No detectada	and the second se	Metodología de ensayo
L. pneumophila serogrupo 1		UFC/volumen analizado	UNE-EN ISO 11731:2017
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-		and the second se	
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-2 Límite de cuantificación teórico del m		UFC/volumen analizado	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08)
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult		UFC/volumen analizado	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones	15 - étodo: 1 ufc/l ivo: BCYE y GVPC)	UFC/volumen analizado - - -	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres	15	UFC/volumen analizado - - - volumen analizado.	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres - Los resultados del presente informe se laboratorio Labrente.	15 - étodo: 1 ufc/l ivo: BCYE y GVPC) encia de Legionella en el v lo afectan a las muestras anal	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuontificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la prese - Los resultados del presente informe so laboratorio Labrenic. - Los debis que acomaçãon a la decesi	t5	UFC/volumen analizado - - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuontificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres - Los resultados del presente informe so laboratorio Labrenic. - Los dete que acompañan a la descrip no se responsabiliza de los mismos, así	t5	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro a punto de toma y fecha de toma de r	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnic o la muestra es recogida nor presenal tionico de
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres- - Los resultados del presente informe se laboratorio Labrenic. - Los datos que acompañan a la descrip no se responsabiliza de los mismos, así Labrencic. - El laboratorio dispone de la incertidumi - Informe firmado digitalmente	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro , punto de toma y fecha de toma de r portados por el cliente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnic o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solícite.
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuontificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     - Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     - El laboratorio dispone de la incertidum     - Informe fimado digitalmente     " Laboratorio dispone de la incertidum	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro portados por el clente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui do ENAC, así como los datos incluidos	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite.
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     - Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     - El aboratorio dispone de la incertidum     - Informe firmado digitalmente     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro portados por el clente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui do ENAC, así como los datos incluidos	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnic o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solícite.
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     - Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     - El aboratorio dispone de la incertidum     - Informe firmado digitalmente     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro punto de toma y fecha de toma de r portados por el cliente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui de ENAC, así como los datos incluidos orte, siempre y cuando no haya sido -01-C. Para lo cual el solicitante se del	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite.
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     - Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     - El aboratorio dispone de la incertidum     - Informe firmado digitalmente     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum     " Laboratorio dispone de la incertidum	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro punto de toma y fecha de toma de r portados por el cliente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui de ENAC, así como los datos incluidos orte, siempre y cuando no haya sido -01-C. Para lo cual el solicitante se del	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de bera haber comprometido, previamente, a seguir
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     Los resultados del presente informe se     laboratorio labrenic.     Labrenic del si mismos, asi     Labrenic los dispane de la incertidum     Informe firmado dispane de la incertidum     Labrenic no se responsabiliza de la Labrenic proto solicitante	15	UFC/volumen analizado - - volumen analizado. zadas y no puede realizarse una repro punto de toma y fecha de toma de r portados por el cliente, excepto cuand que sea aplicable, a disposición de qui de ENAC, así como los datos incluidos de tota, siempre y cuando no haya sido -01-C. Para lo cual el solicitante se del martes, 23	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solícite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de berá haber comprometido, previamente, a seguir de enciento de 2024
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     - Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     - El aboratorio dispone de la incertidum     - El aboratorio digiannette     " El aboratorio digiannette	15	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de bera haber comprometido, previamente, a seguir
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult     Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     Los resultados del presente informe se     laboratorio Labrenic.     Los resultados del presente informe se     laboratorio labrenic.     Labrenic del si mismos, asi     Labrenic los dispane de la incertidum     Informe firmado dispane de la incertidum     Labrenic no se responsabiliza de la Labrenic proto solicitante	15	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de berd haber comprometido, previamente, a seguir de en el confecto de 2024
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres- - Los resultados del presento informe se laboratorio labrenic. - Los datos que acompañan a la descrip no se responsabiliza de los mismos, así Labrenci. - El laboratorio dispone de la incertidumi - Informe firmado digitalmente * Las actividaes marcadas (*) no están * Labrencin o se responsabiliza de la Labrenci o bien por el propio solicitante dicho procedimiento.	15	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de berd haber comprometido, previamente, a seguir de en el confecto de 2024
L. pneumophila serogrupo 1     L. pneumophila serogrupo 2-     Limite de cuantificación teórico del m     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult      Observaciones     Resultado: No se detecta la pres     Los resultados del presente informe se     laboratorio tabrecnic.     Los resultados del presente informe se     laboratorio tabrecnic.     Labrecnic del se los mismos, asi     Labrecnic no se responsabiliza de la     Labrecnic delna por el propio solicitante     dicho procedimiento.	15	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de berd haber comprometido, previamente, a seguir de en el confecto de 2024
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Linite de cuontificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres - Los resultados del presente informe se laboratorio Labrenie. - Los datos que acompañan a la descrip no se responsolitiza de los mismos, así Labrenie. - El aboratorio dispone de la incertidum - informe firmado digitalmente * Las activades marcadas (°) no están * Labrenic no se responsabiliza de los están tabrenento no se responsabiliza de los están tabrenento no se responsabiliza de los por el propio solicitante dicho procedimiento.	15 étodo: 1 ufc/l ivo: BCYE y GVPC) encia de Legionella en el v llo afectan a las muestras anall cómo de los datos analíticos a ore de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su transp según procedimiento MTD-TM Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnic o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de bera haber comprometido, previamente, a seguir del enelto de 2024 duc (Ldo. Farmacia) frécnico
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Limite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult Observaciones Resultado: No se detecta la pres - Los resultados del presente informe se laboratorio labrenic. - Los datos que acompañan a la descrip no se responsabiliza de los mismos, así Labrenci. - El laboratorio dispone de la incertidumi - Informe firmado digitalmente * Los activadoes marcadas (*) no están * Labrencine no se responsabiliza de la Labrenci.	ts tio: BCYE y GVPC) encia de Legionella en el v lo afectan a las muestras anali ción de la muestra, instalación como de los datos analíticos a tore de sus medidas, en el caso amparadas por la acceditación toma de muestra y su transp según procedimiento MTD-TM Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT- 08) Volumen de agua analizada (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización del nuestra, son aportados por el cliente y Labtecnico o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico de berd haber comprometido, previamente, a seguir de en el confecto de 2024
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2- Linite de cuantificación teórico del m PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de cult ODSENVACIONES Resultado: No se detecta la pres laboratorio tabrente. Los resultados del presente informe se laboratorio tabrente. Los datos que acompañan a la descrip to se responsabiliza de los mismos, así Labrence. El laboratorio dispone de la incertidum Informe firmado diglalmente Los activides marcadas (°) no están "Labrencic no se responsabiliza de la abrence o bien por el propio solicitante licho procedimiento.	15 étodo: 1 ufc/l ivo: BCYE y GVPC) encia de Legionella en el v llo afectan a las muestras anall cómo de los datos analíticos a ore de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su transp según procedimiento MTD-TM Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	UFC/volumen analizado 	UNE-EN ISO 11731:2017 INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) INMUNOAGLUTINACIÓN (IT-08) Volumen de agua analizado (mi): 1000 ducción parcial del mismo sin la autorización de nuestra, son aportados por el cliente y Labtecni o la muestra es recogida por personal técnico de en lo solicite. en el apartado de DATOS DE LA MUESTRA. tomada o supervisada por personal técnico do beró haber comprometido, previamente, a segui del enesto de 2024 M22 (Ldo. Farmacia) técnico



Nº INFORME	114359
MUESTRA	A1A-47374

	INFOR	ME DE RESULTADO	S	lanan mangang Alamanan a tina ang ang ang ang ang ang ang ang ang a		
Datos del solicitante	and the second se	ann a na h-ann an t-ann an t-ann an t-ann an t-ann an t-ann a' t-ann a' t-ann a' t-ann a' t-ann a' t-ann a' t-a	en en ser al la de la sera provinción (propriada) como el marco	naya yana kanana kata shi kana ta kana ka		
PERSONAL MARK						
Nombre	NOHUELLA, C.B.					
Dirección	C/ SAN ROQUE, Nº 1	7. 1º B				
Población	NOVELDA	······································	C.P.	3660		
Datos de la muestra	1					
Tipo de muestra	ACUA DE CONSI					
Perfil		AGUA DE CONSUMO HUMANO: MATRIZ A RECUENTO LEGIONELLA (UNE-EN ISO 11731:2017 - MATRIZ A)				
TRACT & ADDRESS OF ADD	ENVACE FOR	ONELLA (UNE-EN ISO	11731:2017 - MATRI	Z A)		
Descripción de la	Ta AGUA: 16,4 0	1 LITRO CON TIOSUI	FATO			
muestra	CLORO: 0,5 ppm					
Instalación	pH: 7,6			(*)		
Punto de toma de mueste	COLEGIO SAN AL					
Facha de toma de muestr	Real Property lies and the second sec	CONTRACTOR OF THE OWNER				
STATES AND A STATES	The second se	0:00	Fecha entrada	12/01/2024		
Recogldo por "	SOLICITANTE			10:20:00		
Resultados						
Secha Inicio	12/01/2021					
and creations and creation of the second sec	12/01/2024	Fecha final	Ización 2	2/01/2024		
Microbiológico						
Parámetros	Resultados	Unidades	80.1.2	1 4 4		
Recuento Legionella spp	No detectada	UFC/volumen analiz	ado (INE.E	N ISO 11731:2017		
L. pneumophila serogrupo 1 L. pneumophila serogrupo 2-1	5	-		GLUTINACIÓN (IT- 08)		
Limite de cuantificación teórico del m	itodo: 1 ufc/l	··	INMUNOA	GLUTINACIÓN (IT-08)		
PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de culti	VO' BCVE V GVPCI		Volumen de	e agua analizado (ml): 1000		
interio o y r interio de cuiti	voi bert y uvrej					
Observaciones						
Observaciones Resultado: No se detecta la presu	encia de Legionella en el v					
Observaciones Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali	zadas y no puede realizarse u	na reproducción, precial de			
Observaciones Resultado: No se detecta la presu Los resultados del presente informe sol aboratorio Labrecale.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali	zadas y no puede realizarse u	na reproducción parcial del	mismo sin la autorización de		
Resultado: No se detecta la presu Los resultados del presente informe sol aboratorio Labreche. Los datos que acompañan a la descripo o se responsabiliza de los mismos, así d	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ar	zadas y no puede realizarse u , punto de toma y fecha de to portados por el cliente, evcon	orna de muestra, son aporta	mismo sin la autorización de idos por el cliente y Labtecnic ogida por personal técnico de		
Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol boratorio Labreche. Los datos que acompañan a la descripe o se responsabilita de los mismos, así o béfrecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse u , punto de toma y fecha de t ortados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite.	idos por el cliente y Labtecnic logida por personal técnico de		
Cobservaciones Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la descripe lo se responsabilita de los mismos, así a abTecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse u , punto de toma y fecha de t ortados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite.	idos por el cliente y Labtecnic logida por personal técnico de		
Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol boratorio Labrecnic. Los datos que acompañan a la descripe los en responsabilita de los mismos, así o abirecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse u , punto de toma y fecha de t ortados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite.	idos por el cliente y Labtecnic logida por personal técnico de		
Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol boratorio Labreche. Los datos que acompañan a la descripe o se responsabilita de los mismos, así o béfrecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse i, , punto de toma y fecha de t portados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposici de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos de rete, siempre y cuando no ha OL-C. Para lo cual el solicitar	orma de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f nya sido tomada o supervis te se deberá haber compro	idos por el cliente y Labtecnic ogida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA, rada por personal técnico de netido, previamente, a seguir		
Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol boratorio Labrecnic. Los datos que acompañan a la descripe los en responsabilita de los mismos, así o abirecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse i, , punto de toma y fecha de t portados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposici de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos de rete, siempre y cuando no ha OL-C. Para lo cual el solicitar	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite.	idos por el cliente y Labtecnic ogida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA, rada por personal técnico de netido, previamente, a seguir		
Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol boratorio Labrecnic. Los datos que acompañan a la descripe los en responsabilita de los mismos, así o abirecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t portados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposici de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos rete, siempre y cuando no ha ou-C. Para lo cual el solicitar marte	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluídos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetro de 2	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Abservaciones Resultado: No se detecta la presu boratorio Labrecnic. Los detos que acompañan a la descripe to se responsabilita de los mismos, as de abrecnic. El laboratorio digitalmente l'abrecnic no se responsabiliza de la abrecnic o bien por el propio solicitante toto procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha orte, siempre y cuando no ha orte. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orma de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec on de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f nya sido tomada o supervis te se deberá haber compro	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Cobservaciones Resultado: No se detecta la prese Los resultados del presente informe sol aboratorio LabTecnic. Los datos que acompañan a la descripe lo se responsabilita de los mismos, así a abTecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos aj re de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su transp según procedimiento MTD-TM-	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha orte, siempre y cuando no ha orte. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetra de 2 o MUÃOZ (L.do, Fa	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Abservaciones Resultado: No se detecta la presu Los resultados del presente informe sol aboratorio Labrecale. Los datos que acompañan a la descripe to se responsabilita de los mismos, así de abrecnic. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente Los actividades marcadas (*) no están a abrecnic o bien por el propio solicitante icho procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación omo de los datos analíticos ap re de sus medidas, en el caso	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha orte, siempre y cuando no ha orte. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetra de 2 o MUÃOZ (L.do, Fa	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Observaciones Resultado: No se detecta la presu aboratorio Labrecho. - Los resultados del presente informe sol aboratorio Labrecho. - Los dalos que acompañan a la descripe to se responsabilita de los mismos, así aboratorio dispone de la incertidumb Informe firmado digitalmente Labrechi co se responsabilita de la abracchi o bien por el propio solicitante teho procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación como de los datos analiticos ap re de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación moma de muestra y su transp según procedimiento MTD-TM-	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha orte, siempre y cuando no ha orte. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetra de 2 o MUÃOZ (L.do, Fa	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Abservaciones Resultado: No se detecta la presu- tos resultados del presente informe sol laboratorio Labircente. - Los delos que acompañan a la descripe no se responsabiliza de los mismos, así c Labircente. - El aboratorio dispone de la incertidumb rinforme firmado digitalmente - Labircente no se responsabiliza de la abircente o bien por el propio solicitante licho procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación como de los datos analiticos ap re de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su traceditación según procedimiento MTD-TM- Laboratorio certificado ISO 9001:2015	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha orte, siempre y cuando no ha orte. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetra de 2 o MUÃOZ (L.do, Fa	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		
Abservaciones Resultado: No se detecta la presu- tos resultados del presente informe sol- laboratorio Labrende. - Los datos que acompañan a la descripa no se responsabiliza de los mismos, así de abbrenic. - El laboratorio dispone de la incertidumbe . Informe firmado digitalmente - Las actividades marcadas (*) no están in- " Labrenic no se responsabiliza de la abbrenic o bien por el propio solicitante licho procedimiento. El Macode disponsabiliza de la mentidade de la abbrenic o bien por el propio solicitante licho procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación como de los datos analiticos aj re de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su transpi según procedimiento MTD-TM- Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t oritados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposici de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha OL-C. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch	orna de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f yas sido tomada o supervis te se deberá haber compror es, 23 de jenetra de 2 o MUÃOZ (L.do, Fa	ados por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de netido, previamente, a seguir 2024 rmacia)		
Abservaciones Resultado: No se detecta la presu Los resultados del presente informe sol aboratorio Labrecnie. Los datos que acompañan a la descripe to se responsabilita de los mismos, así de abrecnie. El laboratorio dispone de la incertidumb Informe il mado digitalmente Las actividades marcadas (*) no están a abrecnie o bien por el propio solicitante Icho procedimiento.	encia de Legionella en el v o afectan a las muestras anali ión de la muestra, instalación como de los datos analiticos aj re de sus medidas, en el caso amparadas por la acreditación toma de muestra y su transpi según procedimiento MTD-TM- Laboratorio certificado ISO 9001:2015 ER-0028/2017	zadas y no puede realizarse i , punto de toma y fecha de t orizados por el cliente, excep que sea aplicable, a disposició de ENAC, así como los datos orte, siempre y cuando no ha ou-C. Para lo cual el solicitar marte Fdo. Ricarch Educarch Educarch	oma de muestra, son aporta to cuando la muestra es rec in de quien lo solicite. Incluidos en el apartado de f iya sido tomada o superis te se deberá haber compror es, 23 de jenetro de 2 o Muñoz (Ldo. Fa Director técnico	ndos por el cliente y Labtecnic oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de metido, previamente, a seguir		



Nº INFORME	114360
MUESTRA	A1A-47375

¢

. And we did not start the Responsibility of the same little bits and the result of external	mental di seconda da d	INFORM	AE DE RESULTAD	OS		
Datos del solicitante						an a
Nombre		114.05				
STREET, D. K. HUMPHERSON		NOHUELLA, C.B.				
Dirección	C/ SAN	ROQUE, Nº 17.	1º B			
Población	NOVEL	OVELDA C.P. 3660				
Datos de la muestra						
Tipo de muestra			MO HUMANO: MAT	017 4		
Perfil	Station of the local division of the local d	and the second se		and the second state of the second state of the	017 1117517	
	the second se	and the second division of the local divisio	NELLA (UNE-EN IS	and the second second second	2017 - MATRIZ	A)
Descripción de la muestra	CI	AGUA: 7,6 °C .ORO: 0,4 ppm 1: 7,6	1 LITRO CON TIOS	SULFATO		
Instalación	-	DLEGIO SAN AL	BERTO MAGNO			
Punto de toma de mue:	Manager and Party of the Party	CUMULADOR CO	The second operatory stands and the second			
Fecha de toma de mue		-		Printer sense	and the second	
Recogido por "	Statement of the local division of the local	11/01/2024 10:20:00 Fecha entrada 12/01/2024				
necoding hot	50	DLICITANTE		100 M	A State State	10:20:00
Resultados						
Fecha Inicio	12/0	1/2024	Fecha ii	nalización	22	2/01/2024
Magnitulitation						
Microbiológico			and the second se			
Parámetros		Resultados	Unidade	and the second sec	Metodo	logía de ensayo
Recuento Legionella sp		No detectada	UFC/volumen ar	nalizado	LINE-EN	150 11731:2017
I proumonhile sade						
L. pneumophila serogrup			-		INMUNOAC	SLUTINACIÓN (IT- 08)
L. pneumophila serogrupo	2-15	-	-		INMUNOAC	GLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de	2-15	ıfc/l	-	-	INMUNOAC	
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de	2-15	ıfc/l			INMUNOAC	GLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de l Cibservaciones	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE	ıfc/l y GVPC)			INMUNOAC	GLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE	ıfc/l y GVPC)			INMUNOAC	GLUTINACIÓN (IT-08)
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de Cibis <b>ervaciones</b> Resultado: No se detecta la p	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE presencia de	ufc/I y GVPC) Legionella en el v	volumen analizado.		INMUNDAG INMUNDAG Volumen de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la Constructiona y 7 (Medio de la	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE presencia de e solo afectar	ufc/l y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal	volumen analizado. izadas y no puede realiza	arse una repro	INMUNOAC INMUNOAC Volumen de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de
L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la Constructiona y 7 (Medio de la	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE presencia de e solo afectar	ufc/l y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal	volumen analizado. izadas y no puede realiza	arse una repro	INMUNOAC INMUNOAC Volumen de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de proCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la COSENTA CIONES Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio tabYecnic. Los datos que acompañan a la des o se responsabiliza de los mismos, "atTecnic.	2-15 el método: 1 ( cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de	JC/I y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación os datos analíticos a	volumen analizado. izadas y no puede realiz; ), punto de toma y fecha portados por el cliente;	arse una repro	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducclón parcial del nuestra, son aporta o la muestra es rec	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de pROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la COSENTACIONES Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio tabTecnic. Los datos que acompañan a la des laboratorio dispone de la incertio tinforme firmado digitalmente Los actividades marcades (1) po a	2-15 El método: 1 ( cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de dumbre de sus	J[c/l y GVPC) e Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación os datos analíticos a medidas, en el caso	volumen analizado. Izadas y no puede realiz; 1, punto de torna y feche portados por el cliente, i que sea aplicable, a disp	arse una repro a de torna de n excepto cuando posición de qui	INMUNOAC INMUNOAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta la muestra es rec en lo solicite.	SLUTINACIÓN (IT-OB) aguo analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnic ogida por personal técnico de
L. pneumophila serogrupo     Linite de cuantificación teórico de     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de     COEDIMIENTO     CO	2-15 el método: 1 d cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de fumbre de sus stán amparado	JC/I y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación	volumen analizado. Izadas y no puede realiza I, punto de toma y fecha portados por el cliente, que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los d	arse una repro u de toma de n excepto cuandi posición de qui datos incluidos	INMUNOAC INMUNOAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta la muestra es rec en lo solicite. en el apartado de l	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecni ogida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA.
L. pneumophila serogrupo     Limite de cuantificación teórico de     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de     CEDENTRACIONES     Resultado: No se detecta la p     Los atos que acompañan a la des     no se responsabiliza de los mismos,     LabTecnic.     El laboratorio dispone de la incertio     LabTecnic on se responsabiliza	2-15 el método: 1 d cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de fumbre de sus stán amparado	JC/I y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación	volumen analizado. izadas y no puede realizi, , punto de toma y feche portados por el cliente, i que sea aplicable, a disj de ENAC, así corno los s orte, slempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro- i de torna de n excepto cuandi posición de qui jatos incluidos no haya sido	INMUNOAC INMUNOAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta la muestra es rec en lo solicite. en el apartado de l	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de netido, previamente, a seguin
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la INITERITO 5 y 7 (Medio de la Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio LabYecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El laboratorio dispone de la incertio Los actividades marcadas (*) no e Los partos que so presenvellura de LabTecnic os se responsabiliza	2-15 el método: 1 d cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de fumbre de sus stán amparado	JC/I y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n excepto cuandi posición de qui tatos incluidos no haya sido no ha	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o nuestra es rec en lo solicite. en el apartado de l comado o supersio erel haber compros del ennet en compros	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo Linite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la INITERITO 5 y 7 (Medio de la Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio LabYecnic. Los datos que acompañan a la des to se responsabiliza de los mismos, abTecnic. El laboratorio dispone de la incertio Los actividades marcadas (*) no e Los partos que so presenvellura de LabTecnic os se responsabiliza	2-15 el método: 1 d cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de fumbre de sus stán amparado	JC/I y GVPC) Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui jatos incluidos no haya sido ilicitante se del iartes, 23 arcio Muí	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo     Linite de cuantificación teórico de     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de     COEDIMIENTO     CO	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de le solo afectar scripción de la así como de dumbre de sus stán amparad de la toma de ante según pr	Jc/l y GVPC) e Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a e medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui jatos incluidos no haya sido ilicitante se del iartes, 23 arcio Muí	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o nuestra es rec en lo solicite. en el apartado de l comado o supersio ere haber compror dej erne te de 2	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo Límite de cuantificación teórico de PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de Cobservaciones Resultado: No se detecta la p	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pri Labora	Jc/l y GVPC) e Legionella en el tu a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a e medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui jatos incluidos no haya sido ilicitante se del iartes, 23 arcio Muí	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de proCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la COSENTACIONES Resultado: No se detecta la pr Los resultados del presente inform aboratorio tabfecnic. Los datos que acompañan a la dees no se responsabiliza de los mismos, abfecnic. El laboratorio dispone de la incertid Informe firmado digitalmente Los activados marcadas (*) no et Labfecnic hos per responsabiliza de Labrencio bien por el propio solicit licho procedimiento.	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pri Labora	Jc/l y GVPC) e Legionella en el v a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a e medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui jatos incluidos no haya sido ilicitante se del iartes, 23 arcio Muí	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo     Limite de cuantificación teórico de     PROCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de     CEDENTRACIONES     Resultado: No se detecta la p     Los atos que acompañan a la des     no se responsabiliza de los mismos,     LabTecnic.     El laboratorio dispone de la incertio     LabTecnic on se responsabiliza	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pr Labora IS	Jc/l y GVPC) e Legionella en el tu a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a e medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, , punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disg de ENAC, así como los s ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui jatos incluidos no haya sido ilicitante se del iartes, 23 arcio Muí	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de proCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la COSENTACIONES Resultado: No se detecta la pr Los resultados del presente inform aboratorio tabfecnic. Los datos que acompañan a la dees no se responsabiliza de los mismos, abfecnic. El laboratorio dispone de la incertid Informe firmado digitalmente Los activados marcadas (*) no et Labfecnic hos per responsabiliza de Labrencio bien por el propio solicit licho procedimiento.	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pr Labora IS	Jc/l y GVPC) Legionella en el tu a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM atorio certificado O 9001:2015 8-0028/2017	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disp de ENAC, así como los c ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so Fdo. Ric	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui latos incluidos no haya sido ilicitante se del nartes, 23 arclo Mut Directo	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-OB) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecni oglida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a segui 2024
L. pneumophila serogrupo L. pneumophila serogrupo Contente de cuantificación teórico de proCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la EDESENVACIONES Resultado: No se detecta la p Los resultados del presente inform aboratorio tabrenic. Los datos que acompañan a la des borstarois tabrenic. El laboratorio dispone de la incertid informe firmado digitalmente Los activades marcadas (*) no es abTecnic hen por el propio solicit licho procedimiento. ENSACE ENSACE ENSACE MARCENES MARCE	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pr Labora IS	Jc/l y GVPC) Legionella en el tu a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM atorio certificado O 9001:2015 8-0028/2017	volumen analizado. Izadas y no puede realiza, punto de toma y feche portados por el cliente, r que sea aplicable, a disp de ENAC, así como los c ortet, siempre y cuando i-01-C. Para lo cual el so Fdo. Ric	arse una repro i de torna de n xecepto cuando posición de qui latos incluidos no haya sido ilicitante se del nartes, 23 arclo Mut Directo	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtecnio gida por personal técnico de DATOS DE LA MUESTRA. ada por personal técnico de neltido, previamente, a seguir 2024
L. pneumophila serogrupo L. pneumophila serogrupo Limite de cuantificación teórico de proCEDIMIENTO 5 y 7 (Medio de la COSENTACIONES Resultado: No se detecta la pr Los resultados del presente inform aboratorio tabfecnic. Los datos que acompañan a la dees no se responsabiliza de los mismos, abfecnic. El laboratorio dispone de la incertid Informe firmado digitalmente Los activados marcadas (*) no et Labfecnic hos per responsabiliza de Labrencio bien por el propio solicit licho procedimiento.	2-15 el método: 1 u cultivo: BCYE presencia de e solo afectar scripción de la asi como de fumbre de sus ste an amparad te la toma de ante según pr Labora IS	Jc/l y GVPC) Legionella en el tu a las muestras anal muestra, instalación los datos analíticos a medidas, en el caso as por la acreditación muestra y su transp ocedimiento MTD-TM atorio certificado O 9001:2015 8-0028/2017	volumen analizado. Izadas y no puede realiza , punto de toma y feche portados por el cliente, i que sea aplicable, a disp de ENAC, así como los e orte, siempre y cuando -01-C. Para lo cual el so Fdo. Rico Fdo. Rico	arse una repro i de toma de n excepto cuando oscición de qui latos incluidos no haya sido ilicitante se del nartes, 23 ardo Mur Directo	INMUNDAC INMUNDAC Volumen de ducción parcial del nuestra, son aporta o muestra es rec an lo solicite. en el apartado de l comada o supervis del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del en el como de ca ante haber compror del como del como del ca ante haber compror del como del como de	SLUTINACIÓN (IT-08) agua analizado (ml): 1000 mismo sin la autorización de dos por el cliente y Labtechi ogida por personal técnico de NATOS DE LA HUESTRA. ada por personal técnico de neltifo, previamente, a seguir 2024 I'MACIA)

PRODUCT DATA SHEETS



# PM-611L pH MINUS 15

## **REGULADOR DEL pH**

PM-611L pH MINUS 15: Ácido inorgánico para disminuir y estabilizar el pH. Indicado especialmente para equipos de electrolisis salina. Producto químicamente puro, no desprende vapores corrosivos ni tóxicos.

### MODO Y DOSIS DE EMPLEO:

- Se recomienda su adición únicamente mediante bomba dosificadora.
- Disminución del valor pH: Para disminuir el valor pH en 0.1 décima, es necesario añadir 300 mL/10 m3 de agua.

### **PROPIEDADES FÍSICAS:**

- Apariencia: líquido incoloro
- Olor: inodoro
- Densidad: 1.10 1.20 g/cm3 pH: <1
- Solubilidad: miscible en agua en todas proporciones

### PRECAUCIONES Y CONSEJOS DF PRUDENCIA:

piscimar

- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
- Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- En caso de contacto con la piel (o el pelo): inmediatamente toda la ropa Quitar contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con la reglamentación.

### COMPOSICIÓN:

Acido sulfúrico (15%)

### PRESENTACIÓN:

Envases de 10 y 25 L

## PISCINAS



### Características técnicas:

Líquido transparente
Ligeramente amarillento
Característico
1250 g/L
140,0 - 150,0
3,0 - 12,0
10,0
2.0 - 4.0

# Hipoclorito sódico

**Descripción:** Solución acuosa de hipoclorito sódico, obtenida por reacción entre cloro gas y solución acuosa de hidróxido sódico. Para el tratamiento de aguas de piscinas.

(3

### Dosis y modo de empleo:

Dosis

La dosis inicial para 50 m3 de agua será de 3 litros de producto. La dosis de mantenimiento será de 2 litros de producto para tratar 50m3 de agua.

<u>Modo de empleo</u> Es aconsejable utilizar un dosificador automático de cloro. Si se aplica manualmente, vierta el producto en un recipiente y repártalo a lo largo de las paredes de la piscina. Realice esta operación a primera hora de la mañana o a la caída del sol aconsejablemente y sin bañistas.

### Precauciones:

Muy tóxico para organismos acuáticos. Muy toxico para organismos acuáticos. Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). Elimínese el contenido y/o recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases, respectivamente. Montéosnese fuera del acuerdo de liberaria. Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al servicio médico de información toxicológica tlf. 91 562 04 20 Ficha de datos de seguridad a disposición del profesional que la solicite.

### Composición:

Hipoclorito de sodio, solución 10%<Cl<20%

### Notas:

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. New Chem garantiza la calidad técnica de todos sus productos, no obstante como las condiciones de utilización caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mal uso.

Ref.	ê	8			6.9
Q150	25 kg		palet 28 U		Retornables
0151				1250 kg	Retornable
0152	12,5 kg		palet 40 U		Retornables
Q159	25 kg		palet 28 U		No retornable

### MANTENIMIENTO PROFESIONAL

Pagina 1/1

## TECHNICAL DATA OF THE POOL

Certificate of technical characteristics of the purification facility:

POOL

Glass dimensions:

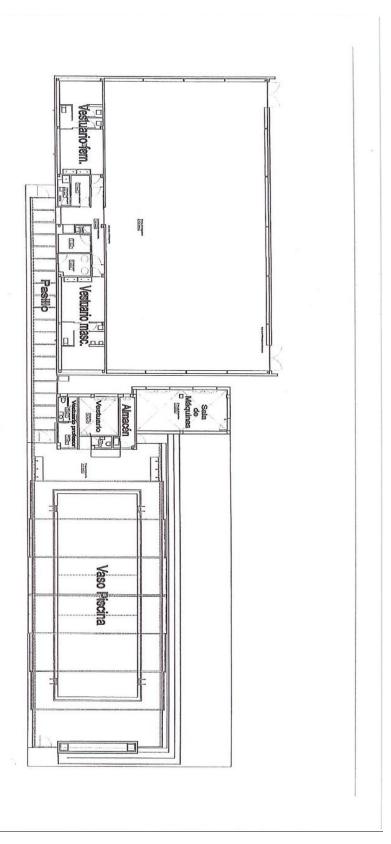
Length	20.00 m
Width	8.00 m
Minimum depth	1.00 m
Maximum depth	1.80 m
Total surface area	160.00 m <sup>2</sup>
Total volume	224.00 m <sup>3</sup>

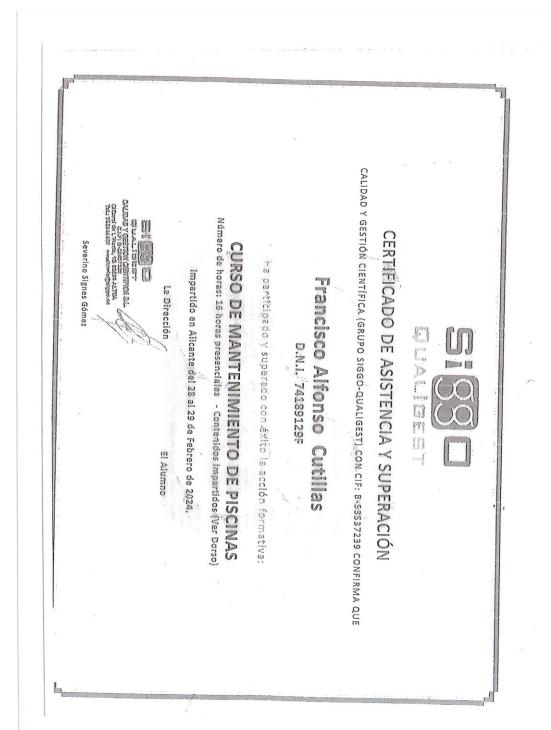
Debugging capacity:

Flow rate of water to be filtered	56.00 m <sup>3</sup> /h
Pump flow rate	61.00 m <sup>3</sup> /h

Filter Type:

Filtration speed	40.00m/h
Filtering surface	1.54 m <sup>2</sup>
Filter diameter	1,400 mm





CENTER MAINTENANCE MANAGER COURSE.

<ul> <li>Modulo 1. LA Piscua</li> <li>Modulo 1. La Piscua</li> <li>endinionas: Conceptos baleos: tipos de piscinas y vasos, estuema general de la initistaciones y sequema de funcionamiento hidráulte. Tementos, accesor enconceptos baleos: tipos de piscinas y vasos, estuema general de la initistaciones y sequema de funcionamiento hidráulte. Tementos, accesor estuda de la patcha: meterilate constructivos, formas, tamaño y seabados y y un influencia nel antenimiento. Equipamientos de depurados y conducciones estuda de la patcha: meterilate constructivos, formas, tamaño y seabados y y un influencia nel antenimiento. Equipamientos de depurados y conducciones internationa estuda de balos. Autoretivitativo y calindos y estudios de invieno. Internal: estuda estuda y concepto y aborte. Develos y presidentes de la vience y su influencia nel antenimiento. Equipamientos de depurados y conducciones estuda de balos. Autoretivitativo de semporada de invieno. Internal: estuda estuda y concepto y aborte. Develos y presidentes estudas y estuda estuda y concepto de la patcha: y estudios estudas y estuda estuda y concepto de la patcha: y estudios estudas de la patcha: internativa de activitación y depurados. Statemas de filtración y su mantenimiento. Estudas de antedas y concepto de la patcha: presidentes estudades y estudiades estudas y estudiades y estudios. Statemas de filtración y su mantenimiento. Estudas de antedas y estudiades estudas processes de viso. Limpicas y destingación de las detextos estudas y estudiades estudas y estudiades y estudiades y destingación. Actuaciones ant incumplimientes. e productas quintes empleadas en la trabulaciona cibicatas, concences especialización de la balos. Actuaciones ant incumplimientes. e productas quintes empleadas en la trabulación estatularisma de subde y estimates de trabajo.</li> <li>estatua de antedes y estatual estatua indenses a contrala, problema de subde y estimates estatuas y estatuas de trabajo. e trabalese productas quintes estatual y estatua de la paperida de la balos. Actu</li></ul>
--