



INFORME DE ENSAYO  
MUESTRA N° 16071122/M

<b>MUESTRA</b>	Agua envasada destilada "Fundiza", 5 litros.	<b>CLIENTE</b>	D. Rafael Marín Zafra, farmacéutico colegiado nº 1.105. Av/ de la Estación, nº 1. 29018-Málaga.
----------------	--	----------------	---

<b>Presentación de la muestra</b>	Envase original precintado de Plástico de 5 Litros.	<b>Fecha de Recepción</b>	22/07/16	<b>Fecha Inicio de Análisis</b>	22/07/16	<b>Fecha Final de Análisis</b>	25/07/16
-----------------------------------	---	---------------------------	----------	---------------------------------	----------	--------------------------------	----------

PARÁMETROS	RESULTADOS	MÉTODOS	PNTs
Recuento de Bacterias aerobias a 22°C	< 1 ufc/ml	SIEMBRA EN PLACA	PNT-A-06
Recuento de Bacterias aerobias a 37°C	< 1 ufc/ml	SIEMBRA EN PLACA	PNT-A-06
Recuento de Coliformes totales	0 ufc/250 ml	FILTRACIÓN MEMBRANA	PNT-A-07
Recuento de Escherichia coli	0 ufc/250 ml	FILTRACIÓN MEMBRANA	PNT-A-26
Recuento de Enterococos intestinales	0 ufc/250 ml	FILTRACIÓN MEMBRANA	PNT-A-09
Recuento de Pseudomonas Aeruginosa	0 ufc/250 ml	FILTRACIÓN MEMBRANA	PNT-A-11
Recuento de Esporas de Clostridium sulfito-reductores	< 1 ufc/50 ml	SIEMBRA EN TUBO	PNT-A-10

**INFORMACIÓN AL CLIENTE**

La muestra no ha sido tomada por personal técnico de este Laboratorio.  
 Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada. Incertidumbre a disposición del cliente.  
 Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación del Laboratorio.  
 Laboratorio autorizado con el nº A-221-A4 para análisis de productos agrarios y alimentarios por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.  
 Laboratorio con certificación ISO 9001:2008 para análisis físico-químicos y microbiológicos de aguas y alimentos.

**NORMATIVA APLICABLE / INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (no incluida en el alcance de la Acreditación)**

Málaga, 25 de julio de 2016  
 RESPONSABLE DE DEPARTAMENTO  
 FDO. M<sup>a</sup> TERESA ZORRILLA BARROSO

LABORATORIO I.C.O.F. MÁLAGA  
 Av. Andalucía, 31 entreplanta. 29006  
 952-344-000/004 952-351-509  
 laboratorio@icofma.es  
 www.icofma.es

INFORME DE ENSAYO  
MUESTRA N° 16071122/Q



<b>MUESTRA</b>	Agua envasada destilada "Fundiza", 5 litros.	<b>CLIENTE</b>	D. Rafael Marín Zafra, farmacéutico colegiado n° 1.105. Av/ de la Estación, n° 1. 29018-Málaga.
----------------	--	----------------	---

<b>Presentación de la muestra</b>	Envase original precintado de Plástico de 5 Litros.	<b>Fecha de Recepción</b>	21/07/16	<b>Fecha Inicio de Análisis</b>	21/07/16	<b>Fecha Final de Análisis</b>	21/07/16
-----------------------------------	---	---------------------------	----------	---------------------------------	----------	--------------------------------	----------

PARÁMETROS (Unidades)	RESULTADOS	MÉTODOS	PNTs
Amonio (mg/L NH <sub>4</sub> )	< 0,05	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-30
Cloruro (mg/L Cl)	< 2	VOLUMETRÍA	PNT-A-33
Conductividad a 20° C (µs/cm)	12	POTENCIOMETRÍA	PNT-A-04
Oxidabilidad MnO <sub>4</sub> K (mg/L O <sub>2</sub> )	0,4	VOLUMETRÍA	PNT-A-37
pH (unidad pH)	7,4	POTENCIOMETRÍA	PNT-A-03
Sodio (mg/L Na)	< 5	ELECTRODO IÓN SELECTIVO	PNT-A-35
Sulfato (mg/L SO <sub>4</sub> )	< 5	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-34
Color (mg L Pt/Co)	< 2	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-53
Sabor (índice de dilución)	< 3	ORGANOLÉPTICOS	PNT-A-54
Olor (índice de dilución)	< 3	ORGANOLÉPTICOS	PNT-A-54
Turbidez (U.N.F.)	< 0,2	TURBIDIMETRÍA	PNT-A-05
Nitrato (mg/L NO <sub>3</sub> )	< 5	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-32
Nitrito (mg/L NO <sub>2</sub> )	< 0,1	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-31
Calcio (mg/L Ca)	< 2	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-39
Magnesio (mg/L Mg)	< 5	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-40
Dureza total (mg/L CO <sub>3</sub> Ca)	< 5	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-38
Residuo seco a 180°C (mg/L)	< 10	EVAPORACIÓN Y GRAVIMETRÍA	PNT-A-41
Alcalinidad total (mg/L CO <sub>3</sub> Ca)	< 10	VOLUMETRÍA	PNT-A-43

**INFORMACIÓN AL CLIENTE**

La muestra no ha sido tomada por personal técnico de este Laboratorio.  
 Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.  
 Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación del Laboratorio.  
 Laboratorio autorizado con el n° A-221-A4 para análisis de productos agrarios y alimentarios por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.  
 Laboratorio con certificación ISO 9001:2008 para análisis físico-químicos y microbiológicos de aguas y alimentos.

**NORMATIVA APLICABLE / INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Málaga, 23 de julio de 2016  
 RESPONSABLE DE DEPARTAMENTO  
 FDO. M<sup>a</sup> TERESA ZORRILLA BARROSO

LABORATORIO I.C.O.F. MÁLAGA  
 Av. Andalucía, 31 entreplanta. 29006  
 952-344-000/004 952-351-509  
 laboratorio.analisis@icofma.es  
 www.icofma.es



INFORME DE ENSAYO  
MUESTRA N° 16071122/Q



<b>MUESTRA</b>	Agua envasada destilada "Fundiza", 5 litros.	<b>CLIENTE</b>	D. Rafael Marín Zafra, farmacéutico colegiado n° 1.105. Av/ de la Estación, n° 1. 29018-Málaga.
----------------	--	----------------	---

<b>Presentación de la muestra</b>	Envase original precintado de Plástico de 5 Litros.	<b>Fecha de Recepción</b>	<b>Fecha Inicio de Análisis</b>	21/07/16
		21/07/16	<b>Fecha Final de Análisis</b>	21/07/16

PARÁMETROS (Unidades)	RESULTADOS	MÉTODOS	PNTs
Dureza total (mg/L °F)	< 0,3°	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-38
Alcalinidad total (milimoles/dm <sup>3</sup> CO <sub>3</sub> Ca)	< 0,1	VOLUMETRÍA	PNT-A-43

<b>INFORMACIÓN AL CLIENTE</b>	La muestra no ha sido tomada por personal técnico de este Laboratorio.
	Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.
	Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación del Laboratorio.
	Laboratorio autorizado con el n° A-221-A4 para análisis de productos agrarios y alimentarios por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.

Laboratorio con certificación ISO 9001:2008 para análisis físico-químicos y microbiológicos de aguas y alimentos.

<b>NORMATIVA APLICABLE / INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA</b>
---

Málaga, 23 de julio de 2016  
RESPONSABLE DE DEPARTAMENTO  
FDO. M<sup>a</sup> TERESA ZORRILLA BARROSO

LABORATORIO I.C.O.F. MÁLAGA  
Av. Andalucía, 31 entreplanta. 29006  
952-344-000/004 952-351-509  
laboratorio.analisis@icofma.es  
www.icofma.es