

INFORME DE ENSAYO

Solicitante		
Empresa:	COOP. VAL. EL PLANTÍO Y LA CAÑADA	CIF: F46026027
Dirección:	CALLE 221, Nº 67, 46182, PATERNA (VALENCIA)	

REFERENCIA DE MUESTRA
M-18-2666

Datos de la muestra			
Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	Fecha toma muestras - hora:	22/10/2018 - 10:15h
Cantidad/Envase:	0.5L/P+1L/PE+3X0.1L/V+0.1L/P	Fecha recepción - hora:	22/10/2018 - 13:30h
Toma de muestras por:	ANALAUQA S.L. - 499/ELP/18	Fecha de inicio:	22/10/2018
Tipo de toma de muestras:	PUNTUAL ITT-M 02/1.3	Fecha finalización:	15/11/2018
Identificación:	DEPÓSITO CONARDA - GRIFO TOMA MUESTRAS		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Parámetro	Resultado Uds	Procedimiento	RD 140/2003
pH	7,3 Ud pH	ITT-E 03/1.1	6,5 - 9,5
Conductividad 20°C	1040 µs/cm	ITT-E 03/1.2	≤ 2500
Olor(*)	< 1,0 U.	Índice de dilución	≤ 3
Sabor(*)	< 1,0 U.	Índice de dilución	≤ 3
Color	< 5 mg/l Pt/Co	ITT-E 03/1.20	≤ 15
Turbidez	< 0,5 U.N.T.	ITT-E 03/1.23	≤ 5
Amonio	< 0,05 mg NH4/l	ITT-E 03/1.11	≤ 0,5
Cloro libre "in situ"	0,70 mg Cl2/l	ITT-E 03/1.21	≤ 1
Cloro combinado r. "in situ"	0,17 mg Cl2/l	ITT-E 03/1.21	≤ 2
Oxidabilidad(*)	< 0,5 mg O2/l	Volumetría al MnO4K	≤ 5,0
Nitratos	21,8 mg NO3/l	ITT-E 03/1.9	≤ 50
Nitritos	< 0,02 mg NO2/l	ITT-E 03/1.10	≤ 0,1
Sulfatos	#254 mg SO4/l	ITT-E 03/1.15	≤ 250
Fluoruros(*)	0,60 mg F/l	Espectrofotometría	≤ 1,5
Cloruros	95,0 mg Cl/l	ITT-E 03/1.14	≤ 250
Cianuros(*)	< 0,01 mg CN/l	Destilación/Espectrofotometría	≤ 0,05
Boro(*)	< 0,1 mg B/l	Espectrofotometría	≤ 1,0
Sodio(*)	69,0 mg Na/l	ICP-OES	≤ 200
Arsénico(*)	< 5 µg As/l	ICP-OES/ G. Hidruros	≤ 10
Hierro	< 0,1 mg Fe/l	ITT-E 03/1.7	≤ 0,2
Manganeso(*)	< 10 µg Mn/l	ICP-OES	≤ 50
Cadmio(*)	< 0,2 µg Cd/l	ICP-OES	≤ 5
Cobre	< 0,1 mg Cu/l	ITT-E 03/1.7	≤ 2,0
Cromo(*)	< 1 µg Cr/l	ICP-OES	≤ 50
Mercurio	< 0,5 µg Hg/l	ITT-E 03/1.24	≤ 1,0
Plomo(*)	< 2 µg Pb/l	ICP-OES	≤ 10
Antimonio(*)	< 2 µg Sb/l	ICP-OES/ G. Hidruros	≤ 5,0
Aluminio(*)	< 50 µg Al/l	ICP-OES	≤ 200
Níquel(*)	< 3 µg Ni/l	ICP-OES	≤ 20
Selenio(*)	< 4 µg Se/l	ICP-OES/ G. Hidruros	≤ 10
Clostridium perfringens(*)	0 ufc/100 ml	Filtración/Recuento (TSN)	≤ 0
Coliformes totales(*)	0 ufc/100 ml	Filtración/Recuento (m-Endo)	≤ 0
Escherichia coli(*)	0 ufc/100 ml	Filtración/Recuento (TBX)	≤ 0
Recuento de colonias a 22 °C(*)	1 ufc/ml	Filtración/Recuento (PCA)	≤ 100
Enterococos fecales(*)	0 ufc/100 ml	Filtración/Recuento (S- Bartley)	≤ 0
Índice de Langelier(*)	0,21	Cálculo	-0,5 - 0,5
Benceno(*)	< 0,2 µg/l	Cromatografía GM	≤ 1,0
1,2 Dicloroetano(*)	< 0,2 µg/l	Cromatografía GM	≤ 3,0
Tricloroetano + Tetracloroetano(*)	< 0,1 µg/l	Cromatografía GM	≤ 10
Tricloroetano(*)	< 0,1 µg/l	Cromatografía GM	
Tetracloroetano(*)	< 0,1 µg/l	Cromatografía GM	
PAH's suma: (*)	< 0,08 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Benzo(a)pireno(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	
Benzo(b)fluoranteno(*)	< 0,02 µg/l	Cromatografía GM	
Benzo(g,h,i)perileno(*)	< 0,02 µg/l	Cromatografía GM	

NOTA:

El informe de ensayo sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin aprobación por escrito del laboratorio.

La toma de muestra realizada por el laboratorio está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente que lo solicite.

Parámetro	Resultado Uds	Procedimiento	RD 140/2003
Benzo(k)fluoranteno(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	
Indeno(1,2,3,c,d)pireno(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	
TRIALOMETANOS(suma de):(*)	7,50	Cromatografía GM	≤ 100
Bromodichlorometano(*)	< 0,5 µg/l	Cromatografía GM	
Bromoformo(*)	5,50 µg/l	Cromatografía GM	
Cloroformo(*)	< 0,2 µg/l	Cromatografía GM	
Dibromodichlorometano(*)	2,00 µg/l	Cromatografía GM	
PLAGUICIDAS:(*)		Cromatografía GM	
Alcloro(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
4-4' - DDD(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
4-4' - DDE(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
4-4' - DDT(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Aldrin(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,03
Alfa-BHC(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Atrazina(*)	< 0,03 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Azinfos-etil(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Azinfos-metil(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
beta-BHC(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
trans-Clordano(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
cis-Clordano(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Clorpirifos etil(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Clorpirifos metil(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
delta-BHC(*)	< 0,02 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Desetilatrazina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Diazinon(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Diclorvos(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Dieldrin(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,03
Dimetoato(*)	< 0,02 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Disulfoton(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Endosulfan I(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Endosulfan II(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Endrin(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Etil-paration(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Fention(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Fenitroton(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Fonofos(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Heptaclor-epóxido (SP)(*)	< 0,02 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,03
Heptacloro (SP)(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,03
Hexaclorobutadieno(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Isodrin(*)	< 0,03 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Lindano(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Malation(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Metidación(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Metil-paratión(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Propazina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Propiconazol(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Simazina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Simetrina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Tebuconazol(*)	< 0,05 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Terbutilazina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Terbutrina(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10
Trifluralin(*)	< 0,01 µg/l	Cromatografía GM	≤ 0,10

NOTA:

El informe de ensayo sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin aprobación por escrito del laboratorio.

La toma de muestra realizada por el laboratorio está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente que lo solicite.

Observaciones:

(#): Fuera del valor de referencia indicado en el informe.

VALENCIA, a 16 de Noviembre de 2018



Validado por: María Victoria Nova del Rey

NOTA:

El informe de ensayo sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin aprobación por escrito del laboratorio.

La toma de muestra realizada por el laboratorio está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente que lo solicite.