

MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SORBE

Tipo de análisis: **COMPLETO**
 Pto de muestreo: 78866 - PM -ANÁLISIS DE AGUA TRATADA. PUNTO DE ENCUENTRO
 Agua Acometida de Alovera
 Fecha de muestreo: 8 de junio de 2021
 Fecha de recepción: 9 de junio de 2021
 Fecha de inicio: 9 de junio de 2021
 Fecha final análisis: 16 de junio de 2021

INF-ANA 0030080621

Hora: 10:30

PROCEDIMIENTO	PARÁMETROS		ANÁLISIS	VP
ORGANOLÉPTICOS				
*PNT-Q-10	Olor	Índice de dilución	No Observado	3 a 25 °C
*PNT-Q-10	Sabor	Índice de dilución	No Observado	3 a 25 °C
*PNT-Q-06	Turbidez en punto de encuentro	UNF	0,28	1
*PNT-Q-05	Color	mg/l Pt/Co	< 0,9	15
INDICADORES				
*PNT-Q-03	Amonio	mg/l	< 0,01	0,50
*PNT-Q-07	Cloro libre residual	mg/l	1,1	1,0 ⁽¹⁾
*PNT-Q-01	Conductividad	μS/cm ⁻¹ a 20°C	94,1	2500
*PNT-Q-01	TDS	mg/l	49,3	
*PNT-Q-01	Temperatura	° C	10,7	
*PNT-Q-01	pH	unidades de pH	7,81	6,5-9,5
PE-376	Carbono Orgánico Total -COT	mg/l	1,51	
*PNT-Q-02	Oxidabilidad	mg/l	0,5	5,0
PEC-009	Sodio	mg/l	4,10	200
ANIONES				
PE-2090	Cloruros	mg/l	4,96	250
PE-2090	Sulfatos	mg/l	2,81	250
PE-2090	Nitratos	mg/l	0,35	50
PE-2090	Nitritos en punto de encuentro	mg/l	< 0,03	0,1
PE-976	Cianuro total	μg/l	< 15,0	50
PE-2090	Fluoruros	mg/l	< 0,05	1,5
PE-2090	Fosfatos	mg/l	< 0,50	
PE-2090	Bromatos	μg/l	< 2,5	10
METALES				
PEC-009	Boro	mg/l	< 0,05	1,0
METALES SOLUBLES EN ÁCIDO				
PE-303	Antimonio	μg/l	< 0,25	5,0
PE-303	Arsénico	μg/l	< 1,25	10
PE-303	Cadmio	μg/l	< 0,05	5,0
PE-303	Cobre	mg/l	< 0,00125	2,0
PE-303	Cromo	μg/l	< 1,25	50
PE-303	Mercurio	μg/l	< 0,10	1,0
PE-303	Níquel	μg/l	< 2,50	20
PE-303	Plomo	μg/l	< 0,50	10
PE-303	Selenio	μg/l	< 0,25	10
*PNT-Q-13	Aluminio	μg/l	46	200
PE-303	Hierro	μg/l	< 25,0	200
PE-303	Manganeso	μg/l	< 2,50	50
PE-303	Zinc	μg/l	< 25,0	

(1) En Red de distribución



MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SORBE

Tipo de análisis: **COMPLETO**
 Pto de muestreo: 78866 - PM -ANÁLISIS DE AGUA TRATADA. PUNTO DE ENCUENTRO
 Agua Acometida de Alovera
 Fecha de muestreo: 8 de junio de 2021
 Fecha de recepción: 9 de junio de 2021
 Fecha de inicio: 9 de junio de 2021
 Fecha final análisis: 16 de junio de 2021

INF-ANA 0030080621

Hora: 10:30

PROCEDIMIENTO	PARÁMETROS		ANÁLISIS	VP
MICROBIOLÓGICOS				
UNE-EN ISO 9308-1:2014	Recuento Escherichia coli	UFC/100 ml	< 1,00	0
UNE-EN ISO 7899-2:2001	Recuento Enterococos Intestinales	UFC/100 ml	< 1,00	0
UNE-EN ISO 9308-1:2014	Recuento Coliformes Totales	UFC/100 ml	< 1,00	0
UNE-EN ISO 14189:2017	Recuento Clostridium perfringens	UFC/100 ml	< 1,00	0
UNE-EN ISO 6222:1999	Recuento de bacterias Cultivables a 22º C	UFC/1 ml	< 1,00	100
EQUILIBRIO CALCIO CARBÓNICO				
*PNT-Q-01	alcalinidad carbonatada	º Franceses	0,00	
*PNT-Q-01	alcalinidad total	º Franceses	4,47	
*PNT-Q-01	dureza total	º Franceses	4,66	
*PNT-Q-01	dureza permanente	º Franceses	0,19	
*PNT-Q-01	hidróxidos	mg/l	0,0	
*PNT-Q-01	carbonatos	mg/l	0,0	
*PNT-Q-01	bicarbonatos	mg/l	54,5	
*PNT-Q-01	anhídrido carbónico	mg/l	1,4	
*PNT-Q-01	calcio	mg/l	15,4	
*PNT-Q-01	magnesio	mg/l	2,0	
*PNT-Q-01	pH de saturación	unidades de pH	8,31	
*PNT-Q-01	índice de Langelier	unidades	-0,50	(+,-)0,5
TRIHALOMETANOS/VOLATILES				
PE-621	Trihalometanos (THMs). Suma de:	µg/l	16,3	100
PE-621	Cloroformo	µg/l	13,3	
PE-621	Bromoformo	µg/l	< 0,500	
PE-621	Dibromoclorometano	µg/l	0,643	
PE-621	Bromodichlorometano	µg/l	2,36	
PE-621	1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,500	3,0
PE-621	Tricloroetano + Tetracloroetano:	µg/l	< 0,50	10
PE-621	Tricloroetano	µg/l	< 0,500	
PE-621	Tetracloroetano	µg/l	< 0,500	
PE-621	Benceno	µg/l	< 0,300	1,0
HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS				
PE-6004	Benzo (α) pireno	µg/l	< 0,00250	0,010
PE-6004	Suma HPAs	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Benzo (β) fluoranteno	µg/l	< 0,00250	
PE-6004	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	< 0,00250	
PE-6004	Benzo (k) fluoranteno	µg/l	< 0,00250	
PE-6004	Fenantreno	µg/l	< 0,00250	
PE-6004	Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	< 0,00250	
PE-6004	Pireno	µg/l	< 0,00250	



MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SORBE

Tipo de análisis: **COMPLETO**
Pto de muestreo: 78866 - PM -ANÁLISIS DE AGUA TRATADA. PUNTO DE ENCUENTRO
Agua Acometida de Alovera

INF-ANA
0030080621

Fecha de muestreo: 8 de junio de 2021
Fecha de recepción: 9 de junio de 2021
Fecha de inicio: 9 de junio de 2021
Fecha final análisis: 16 de junio de 2021

Hora: 10:30

PROCEDIMIENTO	PARÁMETROS		ANÁLISIS	VP
	BIOLÓGICOS			
PE-661	Microcistina LA	µg/l	< 0,250	1
PE-661	Microcistina LR	µg/l	< 0,250	1
PE-661	Microcistinas	µg/l	< 0,2500	1
PE-661	Microcistinas RR	µg/l	< 0,250	1
PE-661	Microcistinas YR	µg/l	< 0,250	1
	PLAGUICIDAS			
PE-6004	Total de plaguicidas	µg/l	< 0,0025	0,50
PE-6004	Aldrín	µg/l	< 0,00250	0,03
PE-6004	Dieldrín	µg/l	< 0,00250	0,03
PE-6004	Heptacloro	µg/l	< 0,00250	0,03
PE-6004	Heptacloro epóxido	µg/l	< 0,00250	0,03
PE-6004	Alacloro	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	α-HCH	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Ametrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Atrazina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Azinfós-metilo	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Benalaxil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	β-HCH	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Bifenilo	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Bromopropilato	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Buprofecina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Ciproconazol	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Cis-Clordano	µg/l	< 0,0025	0,50
PE-6004	Clorfenvinfós	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Diazinón	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Diclorvos	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Dicofol p,p'	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Diflufenicán	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Dimetoato	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Fenamifos (SP)	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Fention (SP)	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Flusilazol	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Folpet	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Hexaclorobenceno	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Isodrin	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Lindano	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Malation (SP)	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metalaxilo	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metamidofós	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metidatión	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metolacloro y S-Metolacloro	µg/l	< 0,00250	0,10



MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SORBE

Tipo de análisis: **COMPLETO**
Pto de muestreo: 78866 - PM -ANÁLISIS DE AGUA TRATADA. PUNTO DE ENCUENTRO
Agua Acometida de Alovera

INF-ANA
0030080621

Fecha de muestreo: 8 de junio de 2021
Fecha de recepción: 9 de junio de 2021
Fecha de inicio: 9 de junio de 2021
Fecha final análisis: 16 de junio de 2021

Hora: 10:30

PROCEDIMIENTO	PARÁMETROS		ANÁLISIS	VP
	PLAGUICIDAS			
PE-6004	Metoxicloro	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metribucina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Miclobutanil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Mirex	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	o,p-DDT	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Óxido de difenilo	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Oxifluorfen	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	p,p-DDD	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	p,p-DDE	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	p,p-DDT	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Paration Etil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Paration-Metilo (SP)	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Pentaclorobenceno	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Piridabén	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Pirimetaniil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Prometrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Propazina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Propizamida	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Prothiofos	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Simetrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Sulprofos	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Tetradifón	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Trans-Clordano	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Tricloronato	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Trietazina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Vinclozolina	µg/l	< 0,00250	0,10
	PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS			
PE-6004	Etion	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Etoprofos	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Isofenfos Metil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Pirimifos Metil	µg/l	< 0,00250	0,10
	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
PE-6004	Clortalonil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Clorpirifos	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Clortal Dimetil	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	δ-HCH	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endosulfán I	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endosulfán II	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endosulfán Sulfato	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endrin	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endrin Aldehido	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Endrin Cetona	µg/l	< 0,00250	0,10



MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SORBE

Tipo de análisis: **COMPLETO**
 Pto de muestreo: 78866 - PM -ANÁLISIS DE AGUA TRATADA. PUNTO DE ENCUENTRO
 Agua Acometida de Alovera
 Fecha de muestreo: 8 de junio de 2021
 Fecha de recepción: 9 de junio de 2021
 Fecha de inicio: 9 de junio de 2021
 Fecha final análisis: 16 de junio de 2021

INF-ANA
0030080621

Hora: 10:30

PROCEDIMIENTO	PARÁMETROS		ANÁLISIS	VP
	PLAGUICIDAS ORGANONITROGENADOS			
PE-6004	EPTC	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Pendimetalina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Simacina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Tebuconazol	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Terbutilacina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Terbutrin	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Trifluralina	µg/l	< 0,00250	0,10
	CARBAMATOS			
PE-6004	Carbaril	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Clorprofan	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Metiocarb (SP)	µg/l	< 0,00250	0,10
	TIOCARBAMATOS			
PE-6004	Molinato	µg/l	< 0,00250	0,10
	PIRETROIDES			
PE-6004	Ciflutrín	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Cipermetrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	λ-cihalotrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Permetrin	µg/l	< 0,00250	0,10
	OTROS PLAGUICIDAS			
PE-6004	Bifenox	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Captan	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Cianazina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Cibutrina	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Clodinafop Propargil Ester	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Clordecona	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Fenitrotión	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Oxadiazón	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Pirifeno	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Piriproxifén	µg/l	< 0,00250	0,10
PE-6004	Tetraconazol	µg/l	< 0,00250	0,10

Estos resultados solo afectan a la muestra sometida a ensayo

Ensayo realizado y validado por el Centro de Análisis AGQ España

*Parámetros realizados en el Laboratorio de Mancomunidad de Aguas del Sorbe

Calificación: Agua apta para el consumo
 Mohernando, 18 de junio de 2021



Documento firmado digitalmente

ER-1626/2009

