

**Datos del destinatario** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 06.11.2024  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #  
**Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volumen de muestra:** 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 07.11.2024 **Fecha inicio análisis:** 07.11.2024 **Fecha final análisis:** 19.11.2024

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual combinado (Dato Cliente)	0,07	mg/l Cl2		2,00	Aportado por el cliente
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio	82	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	120	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	31	°F			PEE-GA/325
Magnesio	25	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	8	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	17 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	208	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	140	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
pH	8,1	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	910	µS/cm		2.500	PEE-GA/331
Ametrina	<0,010	µg/l	15 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina	<0,010	µg/l	14 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atraton	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Prometon	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Simacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Simetrina	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

**Datos del destinatario** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 06.11.2024  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #  
**Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volumen de muestra:** 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 07.11.2024 **Fecha inicio análisis:** 07.11.2024 **Fecha final análisis:** 19.11.2024

Terbumeton	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	<0,010	µg/l	22 %	0,030	PEE-GA/338
Terbutilacina	0,016	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,018	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	<0,05	µg/l	32 %	0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,010	µg/l	22 %	0,03	PEE-GA/338
Acrilamida	<0,03	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/341
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	4,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	29	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	21 %	10	PEE-GA/365
Arsénico	1,5	µg/l As	19 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,066	mg/l B	19 %	1,500	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	19 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	<0,002	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo ( III + VI )	<1	µg/l Cr	22 %	50	PEE-GA/365
Hierro	3,2	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	20 %	50	PEE-GA/365
Mercurio	<0,07	µg/l Hg	20 %	1,00	PEE-GA/365
Niquel	1,2	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	23 %	10	PEE-GA/365
Selenio	<0,5	µg/l Se	18 %	20	PEE-GA/365
Sodio	93	mg/l Na	14 %	200	PEE-GA/365
Uranio	4	µg/l U	29 %	30	PEE-GA/365
Índice de Langelier a 20°C	0,7				PEE-GA/440



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**GAMASER - CENTRAL**  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

**GAMASER - ARAGON**  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

**GAMASER - ANDALUCIA**  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

**GAMASER - MADRID**  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

**Datos del destinatario** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 06.11.2024  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #  
**Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volumen de muestra:** 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 07.11.2024 **Fecha inicio análisis:** 07.11.2024 **Fecha final análisis:** 19.11.2024

1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	37 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodiclorometano	23	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	14	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	<1,0	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tribromometano	1,7	µg/l	30 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,2	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	25	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Aldrin	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	30 %	0,010	PEE-GA/535
Benzo (b) fluoranteno	<0,002	µg/l	26 %		PEE-GA/535
Benzo (g h i) perileno	<0,002	µg/l	45 %		PEE-GA/535
Benzo (k) fluoranteno	<0,002	µg/l	31 %		PEE-GA/535
Dieldrin	<0,009	µg/l	44 %	0,030	PEE-GA/535
Fluoranteno	<0,005	µg/l	25 %	0,010	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,009	µg/l	37 %	0,030	PEE-GA/535
Heptaclor Epóxido	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	44 %		PEE-GA/535
Suma de HPA	0,005	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Cloruro de Vinilo	<0,15	µg/l	34 %	0,50	PEE-GA/547
Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/547
Suma de 20 PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Suma de 4 PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Ácido perfluorobutano sulfónico	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorobutanoico	<0,0015	µg/l	38 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorodecano sulfónico	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

**Datos del destinatario** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 06.11.2024  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #  
**Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volumen de muestra:** 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 07.11.2024 **Fecha inicio análisis:** 07.11.2024 **Fecha final análisis:** 19.11.2024

Ácido perfluorodecanoico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorododecano sulfónico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorododecanoico	<0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroheptano sulfónico	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroheptanoico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorohexano sulfónico	<0,0015	µg/l	30 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorohexanoico	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorononano sulfónico	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorononanoico	<0,0015	µg/l	33 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorooctano sulfónico	<0,0015	µg/l	32 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorooctanoico	<0,0015	µg/l	31 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluoropentano sulfónico	<0,0015	µg/l	26 %		PEE-GA/552
# Ácido perfluoropentanoico	0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorotridecano sulfónico	<0,0015	µg/l	37 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorotridecanoico	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroundecano sulfónico	<0,0015	µg/l	29 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroundecanoico	<0,0015	µg/l	27 %		PEE-GA/552
Suma de Ácidos Haloacéticos (HAH)	36,573	µg/l	31 %	60,000	PEE-GA/554
Ácido dibromoacético	5,1204	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Ácido dicloroacético	19,997	µg/l	27 %		PEE-GA/554
Ácido monobromoacético	<2,0000	µg/l	23 %		PEE-GA/554
Ácido monocloroacético	<2,0000	µg/l	28 %		PEE-GA/554
Ácido tricloroacético	11,456	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Bisfenol A	<0,03	µg/l	21 %	2,50	PEE-GA/555
Bromatos	<3,00	µg/l	33 %	10,0	PEE-GA/558
Cloratos	0,64	mg/L	28 %	0,70	PEE-GA/558
Cloritos	<0,02	mg/L	17 %	0,70	PEE-GA/558
Fluoruros	0,19	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/558



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

## Datos del destinatario

A60401585

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

## Datos de la muestra

## INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 06.11.2024  
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #  
Realizada por: Cliente  
Ref./punto de toma de muestra: CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

Volumen de muestra: 1.750 ML Tipo de análisis: Análisis completo  
Fecha recepción de muestra: 07.11.2024 Fecha inicio análisis: 07.11.2024 Fecha final análisis: 19.11.2024

Oxidabilidad al permanganato	0,84	mg/l O2	18 %		UNE EN ISO 8467:1995
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Colifagos somáticos	No detectado	ufp/100 mL		0	UNE-EN ISO 10705-2:2002
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222:1999
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

## Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Cliente y no está amparada por la acreditación de ENAC. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Xarxa de distribució segons R.D.3/2023

El procedimiento de siembra del parámetro "Colifagos somáticos (UNE-EN ISO 10705-2)" es por inmersión en medio sólido.

El valor mínim del V.P. del clor aquesta establert segons el Pla de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya.

La concentració se realitza seguint la UNE-ISO 10705-3:2021.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22+1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YFA con un tiempo de incubación de 68±4 horas.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
Firmado en Paterna a 20/11/2024



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

**Datos del destinatario** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (España)  
DNI/PASAPORTE A60401585

**Datos de la muestra****INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 06.11.2024  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #  
**Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volumen de muestra:** 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 07.11.2024 **Fecha inicio análisis:** 07.11.2024 **Fecha final análisis:** 19.11.2024



# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete N°22B - 4º - 3  
28031 MADRID

Dades del sol·licitant	A60401585
COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES DE CATALUNYA, S.A.	
CARRE ARIBAU	
08036 BARCELONA (Espanya)	
DNI/CIF A60401585	

Dades de la mostra			
INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT			
Tipus de mostra:	Aigua Consum Humà	Data presa de mostra:	06.11.2024
Tipus de presa de mostra:	T.M. Simple. #		
Realitzada per:	CLIENT		
Ref./punt de presa de mostra:	CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.		
Volum de mostra:	1.750 ML	Tipus d'anàlisi:	Anàlisi complet
Data recepció de la mostra	07.11.2024	Data inici anàlisi:	07.11.2024
		Data final anàlisi:	19.11.2024

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode
# Clor residual combinat (Dada Client)	0,07	mg/l Cl2		2,00	Aportado por el cliente
# Clor residual lliure (Data del Client)	0,80	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Cianurs totals	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amoni	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calci disolt	82	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Clorurs	120	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Duresa Total	31	°F			PEE-GA/325
Magnesi disolt	25	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitrats	8	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Nitrits	<0,02	mg/l NO2	17 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfats	208	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Alcalinitat Total	140	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
pH	8,1	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductivitat a 20°C	910	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Ametrina	<0,010	µg/l	15 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina	<0,010	µg/l	14 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxí	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atrató	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Prometó	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Secbumetó	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Simacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Simetrina	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

Dades del sol·licitant	A60401585
COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES DE CATALUNYA, S.A.	
CARRE ARIBAU	
08036 BARCELONA (Espanya)	
DNI/CIF A60401585	

Dades de la mostra			
INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT			
Tipus de mostra:	Aigua Consum Humà	Data presa de mostra:	06.11.2024
Tipus de presa de mostra:	T.M. Simple. #		
Realitzada per:	CLIENT		
Ref./punt de presa de mostra:	CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.		
Volum de mostra:	1.750 ML	Tipus d'anàlisi:	Anàlisi complet
Data recepció de la mostra	07.11.2024	Data inici anàlisi:	07.11.2024
		Data final anàlisi:	19.11.2024

Terbumeton	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	<0,010	µg/l	22 %	0,030	PEE-GA/338
Terbutilacina	0,016	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,018	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Total de plaguicides	<0,05	µg/l	32 %	0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,010	µg/l	22 %	0,03	PEE-GA/338
Acrilamida	<0,03	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/341
Terbolesa	<0,3	UNT	23 %	4,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilució		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilució		3	PEE-GA/352
Alumini	29	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Antimoni	<0,5	µg/l Sb	21 %	10	PEE-GA/365
Arsènic	1,5	µg/l As	19 %	10	PEE-GA/365
Bor	0,066	mg/l B	19 %	1,500	PEE-GA/365
Cadmi	<0,05	µg/l Cd	19 %	5,00	PEE-GA/365
Coure	<0,002	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365
Crom ( III + VI )	<1	µg/l Cr	22 %	50	PEE-GA/365
Ferro	3,2	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Manganès	<1	µg/l Mn	20 %	50	PEE-GA/365
Mercuri	<0,07	µg/l Hg	20 %	1,00	PEE-GA/365
Níquel	1,2	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Plom	<1	µg/l Pb	23 %	10	PEE-GA/365
Seleni	<0,5	µg/l Se	18 %	20	PEE-GA/365
Sodi	93	mg/l Na	14 %	200	PEE-GA/365
Urani dissolt	4	µg/l U	29 %	30	PEE-GA/365
Índex de Langelier	0,7				PEE-GA/440



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

**Dades del sol·licitant** **A60401585**

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (Espanya)  
DNI/CIF A60401585

**Dades de la mostra**

**INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT**

**Tipus de mostra:** Aigua Consum Humà **Data presa de mostra:** 06.11.2024  
**Tipus de presa de mostra:** T.M. Simple. #  
**Realitzada per:** CLIENT  
**Ref./punt de presa de mostra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volum de mostra:** 1.750 ML **Tipus d'anàlisi:** Anàlisi complet  
**Data recepció de la mostra:** 07.11.2024 **Data inici anàlisi:** 07.11.2024 **Data final anàlisi:** 19.11.2024

1,2-Dicloroetà	<0,2	µg/l	37 %	3,0	PEE-GA/481
Benzè	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Diclorobromometà	23	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Dibromoclorometà	14	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de Trihalometans	<1,0	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetà	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tribromometà	1,7	µg/l	30 %		PEE-GA/481
Tricloroetà	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tricloroetà+Tetracloroetà	<0,2	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometà	25	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Aldrí	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Benzo (a) pirè	<0,002	µg/l	30 %	0,010	PEE-GA/535
Benzo (b) fluorantè	<0,002	µg/l	26 %		PEE-GA/535
Benzo (g h i) perilè	<0,002	µg/l	45 %		PEE-GA/535
Benzo (k) fluorantè	<0,002	µg/l	31 %		PEE-GA/535
Dieldrí	<0,009	µg/l	44 %	0,030	PEE-GA/535
Fluorantè	<0,005	µg/l	25 %	0,010	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,009	µg/l	37 %	0,030	PEE-GA/535
Heptaclor epòxid	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pirè	<0,004	µg/l	44 %		PEE-GA/535
Suma de HPA	0,005	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Clorur de Vinil	<0,15	µg/l	34 %	0,50	PEE-GA/547
Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/547
Suma de 20#PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Suma de 4#PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Àcid perfluorobutà sulfònic	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorobutanoic	<0,0015	µg/l	38 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorodecà#sulfònic	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

Dades del sol·licitant	A60401585
COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES DE CATALUNYA, S.A. CARRE ARIBAU 08036 BARCELONA (Espanya) DNI/CIF A60401585	

Dades de la mostra			
INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT			
Tipus de mostra:	Aigua Consum Humà	Data presa de mostra:	06.11.2024
Tipus de presa de mostra:	T.M. Simple. #		
Realitzada per:	CLIENT		
Ref./punt de presa de mostra:	CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.		
Volum de mostra:	1.750 ML	Tipus d'anàlisi:	Anàlisi complet
Data recepció de la mostra	07.11.2024	Data inici anàlisi:	07.11.2024
		Data final anàlisi:	19.11.2024

Àcid#perfluorodecanoic	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorododecà#sulfònic	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorododecanoic	<0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluoroheptano#sulfònic	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluoroheptanoic	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorohexano#sulfònic	<0,0015	µg/l	30 %	0,0700	PEE-GA/552
Àcid#perfluorohexanoic	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorononano#sulfònic	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorononanoic	<0,0015	µg/l	33 %	0,0700	PEE-GA/552
Àcid#perfluorooctano#sulfònic	<0,0015	µg/l	32 %	0,0700	PEE-GA/552
Àcid perfluorooctanoic	<0,0015	µg/l	31 %	0,0700	PEE-GA/552
Àcid#perfluoropentano#sulfònic	<0,0015	µg/l	26 %		PEE-GA/552
# Àcid#perfluoropentanoic	0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorotridecano#sulfònic	<0,0015	µg/l	37 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluorotridecanoic	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluoroundecano#sulfònic	<0,0015	µg/l	29 %		PEE-GA/552
Àcid#perfluoroundecanoic	<0,0015	µg/l	27 %		PEE-GA/552
Suma de Trihalometans	36,573	µg/l	31 %	60,000	PEE-GA/554
Àcid#dibromoacètic	5,1204	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Àcid#dicloroacètic	19,997	µg/l	27 %		PEE-GA/554
Àcid#monobromoacètic	<2,0000	µg/l	23 %		PEE-GA/554
Àcid#monocloroacètic	<2,0000	µg/l	28 %		PEE-GA/554
Àcid tricloroacètic	11,456	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Bisfenol#A	<0,03	µg/l	21 %	2,50	PEE-GA/555
Bromats	<3,00	µg/l	33 %	10,0	PEE-GA/558
Clorats	0,64	mg/L	28 %	0,70	PEE-GA/558
Clorits	<0,02	mg/L	17 %	0,70	PEE-GA/558
Fluorurs	0,19	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/558



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

## Dades del sol·licitant

A60401585

COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (Espanya)  
DNI/CIF A60401585

## Dades de la mostra

## INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT

Tipus de mostra: Aigua Consum Humà Data presa de mostra: 06.11.2024  
Tipus de presa de mostra: T.M. Simple. #  
Realitzada per: CLIENT  
Ref./punt de presa de mostra: CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

Volum de mostra: 1.750 ML Tipus d'anàlisi: Anàlisi complet  
Data recepció de la mostra: 07.11.2024 Data inici anàlisi: 07.11.2024 Data final anàlisi: 19.11.2024

Oxidabilitat al Permanganat	0,84	mg/l O2	18 %		UNE EN ISO 8467:1995
Coliforms totals	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Colífags somàtics	No detectado	ufp/100 mL		0	UNE-EN ISO 10705-2:2002
Aerobis a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222:1999
Enterococs	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

## Observacions:

El laboratorio no es responsable de la informació proporcionada por el Cliente y no está amparada por la acreditación de ENAC. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Xarxa de distribució segons R.D.3/2023

El procedimiento de siembra del parámetro "Colífagos somáticos (UNE-EN ISO 10705-2)" es por inmersión en medio sólido.

El valor mínim del V.P. del clor aquesta establert segons el Pla de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya.

La concentració se realiza siguiendo la UNE-ISO 10705-3:2021.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22+1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YFA con un tiempo de incubación de 68+4 horas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs realitzats a Paterna i validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)  
Signat a Paterna a 20/11/2024



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID

**Dades del sol·licitant****A60401585**COMPANYIA GRAL.D'AIGÜES  
DE CATALUNYA, S.A.  
CARRE ARIBAU  
08036 BARCELONA (Espanya)  
DNI/CIF A60401585**Dades de la mostra****INFORMACIÓ APORTADA PEL CLIENT**

**Tipus de mostra:** Aigua Consum Humà **Data presa de mostra:** 06.11.2024  
**Tipus de presa de mostra:** T.M. Simple. #  
**Realitzada per:** CLIENT  
**Ref./punt de presa de mostra:** CORBERA D'EBRE. Xarxa Corbera. Font del Mercat.

**Volum de mostra:** 1.750 ML **Tipus d'anàlisi:** Anàlisi complet  
**Data recepció de la mostra:** 07.11.2024 **Data inici anàlisi:** 07.11.2024 **Data final anàlisi:** 19.11.2024



# Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

GAMASER - CENTRAL  
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51  
46988 PATERNA (VALENCIA)GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUELGAMASER - ANDALUCIA  
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3  
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)GAMASER - MADRID  
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3  
28031 MADRID