



AVSA
Aigües Vic
Laboratori

Contacte

Camí de Malars, s/n / 08503 Gurb (Bcn)
NIF: A08076218
Tel. 93 851 30 64
laboratori@aiguesvic.com

2400803

Informe de resultats

client : ONAIGUA, EPEL
NIF : Q0802285G
Adreça : C/ HISTORIADOR RAIMON D'ABADAL I VINYALS, 5 P 3
població : 08500 VIC (BARCELONA)
Comarca: OSONA

Num. Butlletí : 35296

Nº Mostra : 2400803

Rebuda laboratori : 24/04/2024 12:00

Data inici : 24/04/2024

Data finalització : 16/05/2024

Dades de la mostra recollida pel laboratori:

Mostra de : AIGUA CONSUM HUMÀ

Preses per : AVSA lab IT12-01-01*

Procedència : DIPÒSIT PUIGROBÍ - TORELLÓ

Envàs : Plàstic/Vidre E./ Volum : 5 litres
V

Data presa : 24/04/2024 10:15

Ac Determinació	Resultat +/- incerteses	VP RD 03/2023	Mètode analític	C.
COMPLETA RD 3/2023			ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	
* OLOR	<3 NUO	-- 3	PNT-43-LAB	
* SABOR	<3 NUS	-- 3	PNT-44-LAB	
* COLOR	<5 mg/l	-- 15	PNT-41-LAB	
* TEMPERATURA	16.0 °C			
PH	7.4 ±0.1 UNITATS DE PH	6.5 -- 9.5	PNT-09-LAB	
CONDUCTIVITAT A 20°C	335 ±20 µS/cm	-- 2500	PNT-07-LAB	
AMONI	<0.2 mg/l	-- 0.50	PNT-33-LAB	
* TERBOLESA	0.14 ±0.06 NTU		PNT-06-LAB	
NITRITS	<0.01 mg/l	-- 0.50	PNT-19-LAB	
* OXIDABILITAT AL PERMANGANAT	1.47 mg/l	-- 5.0	PNT-23-LAB	
* CLOR LLIURE RESIDUAL	0.6 ±0.2 mg/l	-- 1.0	PNT-10-LAB	
* CLOR RESIDUAL TOTAL	0.7 mg/l	-- 2.0	PNT-10-LAB	
* CLOR COMBINAT	0.0 mg/l	-- 2.0	PNT-11-LAB	
NITRATS	2.1 ±0.3 mg/l	-- 50	PNT-20-LAB	
* CLORURS (METODE DE MOHR)	19 mg/l	-- 250	PNT-08-LAB	
* SULFATS	40 ±6 mg/l	-- 250	PNT-12-LAB	
* FLUORURS	<0.25 mg/l	-- 1.5	PNT-42-LAB	
1,2-DICLOROETÀ	<0.30 µg/l	-- 3	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
BENZÈ	<0.30 µg/l	-- 1	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
TRIHALOMETANS	20 µg/l	-- 100	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC ni per l'habilitació núm.107-LA-AIG-R
Laboratori habilitat com a Entitat Col.laboradora de Medi Ambient num. 107-LA-AIG-R



AVSA
Aigües Vic
Laboratori

Contacte

Camí de Malars, s/n / 08503 Gurb (Bcn)
NIF: A08076218
Tel. 93 851 30 64
laboratori@aiguesvic.com

2400803

Informe de resultats

client : ONAIGUA, EPEL
NIF : Q0802285G

Num. Butlletí : 35296

Nº Mostra : 2400803

Dades de la mostra recollida pel laboratori:

Mostra de : AIGUA CONSUM HUMÀ

Preses per : AVSA lab IT12-01-01*

Ac Determinació	Resultat +/- incerteses	VP RD 03/2023	Mètode analític	C.
SUMA TRI+TETRACLOROETÈ	<1.0 µg/l	-- 10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
BENZO-(a)-PIRÈ	<0.003 µg/l	-- 0.01	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
SUMA HIDROCARBURS AROMATICS POLICLICLS	<0.012 µg/l	-- 0.1	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
TOTAL PLAGUICIDES	<0.5 µg/l	-- 0.5	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
* PLAGUICIDA INDIVIDUAL	<0.020 µg/l		CROMATOGRAFIA DE GASOS	[1]
BOR	0.014 mg/l	-- 1	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
CIANURS	<12 µg/l	-- 50	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
* INDEX DE LANGELIER	0.20	-0.5 -- 0.5	CALCUL	[1]
TOC	<1.0 mg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
ACRILAMIDA	<0.030 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
* CLORUR DE VINIL	<0.15 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
EPICLORHIDRINA	<0.07 µg/l	-- 3.0	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
BISFENOL A	<0.50 µg/l	-- 2.5	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
BROMATS	<2.5 µg/l	-- 10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
URANI	<1.0 µg/l	-- 30	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
CLORATS	0.18 mg/l	-- 700	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
CLORITS	<0.005 mg/l	-- 700	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
SODI	18 mg/l	-- 200	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
MANGANES	<5.0 µg/l	-- 50	PNT-51-LAB	[1]

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC ni per l'habilitació núm.107-LA-AIG-R
Laboratori habilitat com a Entitat Col.laboradora de Medi Ambient num. 107-LA-AIG-R



ENSAYO
ISO 17025
Nº1313 / LE2464



AVSA
Aigües Vic
Laboratori

Contacte

Camí de Malars, s/n / 08503 Gurb (Bcn)
NIF: A08076218
Tel. 93 851 30 64
laboratori@aiguesvic.com

2400803

Informe de resultats

client : ONAIGUA, EPEL
NIF : Q0802285G

Num. Butlletí : 35296

Nº Mostra : 2400803

Dades de la mostra recollida pel laboratori:

Mostra de : AIGUA CONSUM HUMÀ
Preses per : AVSA lab IT12-01-01*

Ac Determinació	Resultat +/- incerteses	VP RD 03/2023	Mètode analític	C.
COURE	<0.010 mg/l	-- 2	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
CROM	<5.0 µg/l	-- 50	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PLOM	<1.0 µg/l	-- 10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
FERRO	<5.0 µg/l	-- 200	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
ALUMINI	27 µg/l	-- 200	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
NIQUEL	<1.0 µg/l	-- 20	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
CADMI	<1.0 µg/l	-- 5	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
MERCURI	<0.10 µg/l	-- 1	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
ANTIMONI	<1.0 µg/l	-- 10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
ARSÈNIC	2.2 µg/l	-- 10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
SELENI	<1.0 µg/l	-- 20	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
* RECOMPTE AEROBIES A 22°C	0 u.f.c./ml	-- 100	PNT-01-LAB	
* COLIFORMS TOTALS	0 u.f.c./100 ml	-- 0	PNT-46-LAB	
* ESCHERICHIA COLI	0 u.f.c./100 ml	-- 0	PNT-46-LAB	
* ENTEROCOCS TOTALS	0 u.f.c./100 ml	-- 0	PNT-03-LAB	
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDES LES ESPORES)	0 u.f.c./100 ml	-- 0	PNT-53-LAB	
SUMA 20 PFAS	<0.09 µg/l	-- 0.10	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFOA	<0.002 µg/l	-- 0.07	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFOS	<0.002 µg/l	-- 0.07	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFNA	<0.002 µg/l	-- 0.07	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC ni per l'habilitació núm.107-LA-AIG-R
Laboratori habilitat com a Entitat Col.laboradora de Medi Ambient num. 107-LA-AIG-R





AVSA
Aigües Vic
Laboratori

Contacte

Camí de Malars, s/n / 08503 Gurb (Bcn)
NIF: A08076218
Tel. 93 851 30 64
laboratori@aiguesvic.com

2400803

Informe de resultats

client : ONAIGUA, EPEL
NIF : Q0802285G

Num. Butlletí : 35296

Nº Mostra : 2400803

Dades de la mostra recollida pel laboratori:

Mostra de : AIGUA CONSUM HUMÀ
Preses per : AVSA lab IT12-01-01*

Ac Determinació	Resultat +/- incerteses	VP RD 03/2023	Mètode analític	C.
PFHxS	<0.002 µg/l	-- 0.07	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFBA	<0.020 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFPeA	<0.010 µg/l		PNT-01-LAB	[1]
PFHxA	<0.005 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFHpA	<0.010 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFDA	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFUnDA	<0.010 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFDoDA	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFTTrDA	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFBS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFPeS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFHpS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFNS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
* PFDS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFUnDS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFTToDS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
PFTTrDS	<0.002 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
SUMA 5 ACIDS HALOACETICS	<25 µg/l	-- 60	ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]
Àcid Cloroacètic	<5 µg/l		ACREDITACIO ENAC Nº 103/LE268	[1]

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC ni per l'habilitació núm.107-LA-AIG-R
Laboratori habilitat com a Entitat Col.laboradora de Medi Ambient num. 107-LA-AIG-R





AVSA
Aigües Vic
Laboratori

Contacte

Camí de Malars, s/n / 08503 Gurb (Bcn)
NIF: A08076218
Tel. 93 851 30 64
laboratori@aiguesvic.com

2400803

Informe de resultats

client : ONAIGUA, EPEL
NIF : Q0802285G

Num. Butlletí : 35296

Nº Mostra : 2400803

Dades de la mostra recollida pel laboratori:

Mostra de : AIGUA CONSUM HUMÀ
Preses per : AVSA lab IT12-01-01*

Ac Determinació	Resultat +/- incerteses	VP RD 03/2023	Mètode analític	C.
Àcid dicloroacètic	<5 µg/l		ACREDITACIO ENAC N° 103/LE268	[1]
Àcid Tricloroacètic	<5 µg/l		ACREDITACIO ENAC N° 103/LE268	[1]
Àcid bromoacètic	<5 µg/l		ACREDITACIO ENAC N° 103/LE268	[1]
Àcid dibromoacètic	<5 µg/l		ACREDITACIO ENAC N° 103/LE268	[1]

[1]: determinació analitzada en laboratori extern

Observacions : S'augmenta LQ del paràmetre PFBA per dilució de la mosta.

Els resultats d'aquest informe corresponen a la mostra tal com s'ha rebut
En el cas de mostres preses pel client, el laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra ni envasos utilitzats.
Queda prohibida la reproducció parcial d'aquest informe sense autorització del laboratori

Vic 17 de Maig de 2024

Directora tècnica laboratori

P.O. TERESA ARUMI



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC ni per l'habilitació núm.107-LA-AIG-R
Laboratori habilitat com a Entitat Col.laboradora de Medi Ambient num. 107-LA-AIG-R