 <b>Dipsalut</b> Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	<b>Ajuntament de Vidreres</b> <b>ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES</b>	
	<b>INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS</b>	01/08/2012
		Pàg. 1/4

N. Butlletí: 1236823  
N. Registre: 120074980

Senyor/a,

A data dimecres, 1 d'agost de 2012, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'Anàlisi Completa del punt de mostreig Font Parc de Mas Flassià Els Pins de la zona de subministrament ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES del municipi de Vidreres.

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a "**Apta per al consum humà**".

Girona, a dimecres, 1 d'agost de 2012

**Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà**



**Dipsalut**  
Organisme de Salut Pública  
de la Diputació de Girona

**Ajuntament de Vidreres**  
**ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES**

**DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS**

01/08/2012

Pàg. 2/4

Client: Dipsalut_Ajuntament de Vidreres	N. Butlletí: 1236823
Adreça: C/ Girona, 3	N. Registre: 120074980
Població: Vidreres	Data Registre: 16/07/2012
Descripció: Aigua Xarxa	Data Inici: 16/07/2012
	Data Finalització: 01/08/2012
Classificació: Aigua destinada al consum humà	Legislació: R.D. 140/2003
Població: Vidreres	
Procedència: Font Parc de Mas Flassià Els Pins	
Data client: 16/07/2012 Hora: 09:15	Clor LL/T ppm: 0.35/0.40
*Mostra presa: Prodaisa_Dipsalut	

Ac Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003</b>			
<b>Paràmetres Microbiològics</b>			
* Escherichia coli	0 UFC en 100 ml	0	Filtració en Membrana
* Enterococs	0 UFC en 100 ml	0	Filtració en Membrana
* Clostridium perfringens	0 UFC en 100 ml	0	Filtració en Membrana
<b>Paràmetres Químics</b>			
Antimoni	<3 µg/L	5	PNT-MET-MTD-006
Arsènic	<1 µg/L	10	PNT-MET-MTD-006
Benzè	<0.5 µg/L	1	PNT-ORG-MTD-013
Benzo(a)pirè	<0.005 µg/L	0.01	PNT-ORG-MTD-009
Bor	<0.1 µg/L	1	PNT-MET-MTD-007
Cadmi	<1 µg/L	5	PNT-MET-MTD-006
* Cianurs	<20 µg/L	50	PNT-QUI-MTD-027
Coure	<0.01 mg/l	2	PNT-MET-MTD-006
Crom	<5 µg/L	50	PNT-MET-MTD-006
1,2-Dicloroetà	<1 µg/L	3	PNT-ORG-MTD-013
Fluor	0.86±0.1 µg/L	1.5	PNT-QUI-MTD-009
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.1 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-009
* Mercuri	<0.5 µg/L	1	PNT-MET-MTD-003
Níquel	<2 µg/L	20	PNT-MET-MTD-006
Nitrats	20±3 mg/L	50	PNT-QUI-MTD-021
Nitrits	<0.02 mg/L	0.5	PNT-QUI-MTD-022
* Total Plaguicides	<0.5 µg/L	0.5	
Plom	µg/L	25	PNT-MET-MTD-006
Seleni	<3 µg/L	10	PNT-MET-MTD-006
Trihalometans	<40 µg/L	100	PNT-ORG-MTD-013
Tricloroetà	<0.5 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Tetracloroetà	<1 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Tricloroetà+Tetracloroetà	<5 µg/L	10	PNT-ORG-MTD-013
<b>Paràmetres Indicadors</b>			
* Coliforms totals	0 UFC en 100 ml	0	Filtració en Membrana
* Aerobis a 22°C	0 UFC en 1 ml	Sense canvis anòmals	Sembra en Placa
Alumini	<20 µg/L	200	PNT-MET-MTD-006
Amoníac	<0.2 mg/L	0.5	PNT-QUI-MTD-023
TOC	<0.4 mg/L	Sense canvis anòmals	PNT-QUI-MTD-047
Clor combinat residual	0.1 mg/L	2	PNT-QUI-MTD-033
Clor lliure	0.4 mg/L	1	PNT-QUI-MTD-032
Clorurs	75±6 mg/L	250	PNT-QUI-MTD-043

**Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà**



**Dipsalut**  
Organisme de Salut Pública  
de la Diputació de Girona

**Ajuntament de Vidreres**  
**ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES**

**DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS**

01/08/2012

Pàg. 3/4


Població: Vidreres  
Procedència: Font Parc de Mas Flassià Els Pins

N. Butlletí: 1236823  
N. Registre: 120074980

Legislació: R.D. 140/2003

Ac	Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Color	<5 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	777±93 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/L	200	PNT-MET-MTD-006
	Manganès	<5 µg/L	50	PNT-MET-MTD-006
*	Olor	<3 Índex de dilució	3	PNT-QUI-MTD-040
*	Oxidabilitat al Permanganat	0.8 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.9±0.1 unitats de pH	6.5-9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	PNT-QUI-MTD-040
	Sodi	105±16 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	27±7 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
	Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
	Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
*	Residu Sec	454 mg/l		PNT-QUI-MTD-037
*	Calci	65.8 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	276.2 mg/l		PNT-QUI-MTD-017
	<b>Hidrocarburs Aromàtics Policíclics</b>			
	Benzo(b) Fluorantè	<0.005 µg/L		PNT-ORG-MTD-009
	Benzo(k) Fluorantè	<0.005 µg/L		PNT-ORG-MTD-009
	Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/L		PNT-ORG-MTD-009
	Indè(1,2,3-cd) Pirè	<0.005 µg/L		PNT-ORG-MTD-009
*	Suma de Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.1 µg/L	0.1	
	<b>Plaguicides</b>			
*	Molinate	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Trifluralin	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Alpha-HCH	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Beta-HCH	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Gamma-HCH (Lindane)	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Diazinon	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Parathion-methyl	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Alachlor	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Ametryn	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Heptachlor	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Prometryn	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Terbutryn	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Fenitrothion	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Metolachlor	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Chlorpyrifos	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Aldrin	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Parathion-ethyl	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Chlorfenvinphos	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Heptachlor-epoxide	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Alpha-Endosulfan	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	4,4-DDE	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Dieldrin	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Endrin	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
*	Beta-Endosulfan	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS

**Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà**

 <b>Dipsalut</b> Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	<b>Ajuntament de Vidreres</b> <b>ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES</b>	
	<b>DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS</b>	01/08/2012 Pàg. 4/4

Població: Vidreres Procedència: Font Parc de Mas Flassià Els Pins	N. Butlletí: 1236823 N. Registre: 120074980 Legislació: R.D. 140/2003
--	---

Ac Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* 4,4-DDD	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
* Endosulfan-sulfate	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
* 4,4-DDT	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
* Methoxychlor	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
* Azinphos-methyl	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
* Azinphos-ethyl	<0.03 µg/L	0.1	MS-MS
<b>Triazines</b>			
Atrazina	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
Atrazina-desethyl	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
Atrazina-desisoprophyl	<0.1 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
Propazina	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
Simazina	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
Terbuthylazina	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
<b>Trihalometans</b>			
Triclometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Diclorobromometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Tribromometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada.  
 Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.  
 (\*) Mètode/Determinació no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm.561/LE1218)

MONTFULLÀ, a dimecres, 1 d'agost de 2012



Carme de Ciurana,  
 Cap de Laboratori

Informe emès per: Laboratori Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, SA. Bústia C-2. Montfullà. 17162 Bescanó (Girona).  
 Telèfon 972 440067 - Fax 972 442478      www.laboratoriaiguesdegironasaltisarriadeteter.cat

Servei proveït per:

