 Dipsalut Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	Ajuntament de Vidreres ZS VIDRERES	
	INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS	01/08/2012
		Pàg. 1/4

N. Butlletí: 1236822
N. Registre: 120074979


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 Plaça 11 de Setembre de la zona de subministrament ZS VIDRERES 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	
	DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS	01/08/2012 Pàg. 2/4

Client: Dipsalut_Ajuntament de Vidreres Adreça: C/ Girona, 3 Població: Vidreres Descripció: Aigua Xarxa	N. Butlletí: 1236822 N. Registre: 120074979 Data Registre: 16/07/2012 Data Inici: 16/07/2012 Data Finalització: 01/08/2012
Classificació: Aigua destinada al consum humà Població: Vidreres Procedència: Font Plaça 11 de Setembre Data client: 16/07/2012 Hora: 08:55 *Mostra presa: Prodaisa_Dipsalut	Legislació: R.D. 140/2003 Clor LL/T ppm: 0.50/0.60

Ac Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003			
Paràmetres Microbiològics			
* 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
Paràmetres Químics			
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	0.5±0.06 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	18±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
Paràmetres Indicadors			
* 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	0.5 mg/L	1	PNT-QUI-MTD-032
Clorurs	67±5 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**

DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS

01/08/2012

Pàg. 3/4


Població: Vidreres
Procedència: Font Plaça 11 de Setembre

N. Butlletí: 1236822
N. Registre: 120074979

Legislació: R.D. 140/2003

Ac	Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Color	<5 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	660±79 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/L	200	PNT-MET-MTD-006
	Manganès	14±1 µg/L	50	PNT-MET-MTD-006
*	Olor	<3 Índex de dilució	3	PNT-QUI-MTD-040
*	Oxidabilitat al Permanganat	0.7 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.6±0.1 unitats de pH	6.5-9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	PNT-QUI-MTD-040
	Sodi	78.1±11.7 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	46±12 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
	Terbolesa	0.333±0.037 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	-0.1	+/- 0.5	
*	Residu Sec	429 mg/l		PNT-QUI-MTD-037
*	Calci	55.3 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	194.9 mg/l		PNT-QUI-MTD-017
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
	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	
	Plaguicides			
*	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

 Dipsalut Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	Ajuntament de Vidreres ZS VIDRERES	
	DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS	01/08/2012 Pàg. 4/4

Població: Vidreres Procedència: Font Plaça 11 de Setembre	N. Butlletí: 1236822 N. Registre: 120074979 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
	Triazines			
	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
	Terbutylazina	<0.01 µg/L	0.1	PNT-ORG-MTD-010
	Trihalometans			
	Triclometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	<10 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
	Dibromoclorometà	10±4 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
	Tribromometà	14±5 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.laboratoriaiguesdegironasaltsarriadetere.cat

Servei proveït per:

