 Dipsalut Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	Ajuntament de Vidreres ZS VIDRERES. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES	
	INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS	06/11/2012
		Pàg. 1/4

N. Butlletí: 1238344
N. Registre: 120076430

Senyor/a,

A data dimarts, 6 de novembre de 2012, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'Anàlisi Completa del punt de mostreig Dipòsit Alt 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 dimarts, 6 de novembre 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

06/11/2012

Pàg. 2/4

Client: Dipsalut_Ajuntament de Vidreres	N. Butlletí: 1238344
Adreça: C/ Girona, 3	N. Registre: 120076430
Població: Vidreres	Data Registre: 16/10/2012
Descripció: Aigua de Dipòsit	Data Inici: 16/10/2012
	Data Finalització: 06/11/2012
Classificació: Aigua destinada al consum humà	Legislació: R.D. 140/2003
Població: Vidreres	
Procedència: Dipòsit Alt	
Data client: 16/10/2012 Hora: 09:10	Clor LL/T ppm: 0.35/0.40
*Mostra presa: Prodaisa_Dipsalut	

Ac Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
-----------------	----------------------	------------------	-------------------

ANÀLISI COMPLET DIPÒSIT 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	0.88±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	8±1.1	mg/L	50	PNT-QUI-MTD-021
Nitrits	<0.02	mg/L	0.1	PNT-QUI-MTD-022
* Total Plaguicides	<0.5	µg/L	0.5	
Plom	<2.5	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	100	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	72±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

06/11/2012

Pàg. 3/4


Població: Vidreres
Procedència: Dipòsit Alt

N. Butlletí: 1238344
N. Registre: 120076430

Legislació: R.D. 140/2003

Ac	Determinació	Resultat ± incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Color	<5 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	719±86 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	8.3±0.1 unitats de pH	6.5-9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	PNT-QUI-MTD-040
	Sodi	142±21 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	25±6 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
	Terbolesa	0.213±0.023 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.5	+/- 0.5	
*	Residu Sec	442 mg/l		PNT-QUI-MTD-037
*	Calci	30.8 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	251.9 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. MAS FLASSIÀ I ELS SALZES	
	DOCUMENT DE RESULTATS ANALÍTICS	06/11/2012 Pàg. 4/4

Població: Vidreres Procedència: Dipòsit Alt	N. Butlletí: 1238344 N. Registre: 120076430 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 µg/L		PNT-ORG-MTD-013
Tribromometà	12±4 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.

MONTFULLÀ, a dimarts, 6 de novembre de 2012



(*) Mètode/Determinació no inclosa a l'abast de l'acreditació



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.laboratoriaiguesdegironasaltsarriadeteter.cat

Servei proveït per:

