

Data 23 SET. 2014

REGISTRE GENERAL

Entrada núm.

8374

Sortida núm.

Sr. Joan Paül Udina Tormo
Alcalde d'Esparreguera
AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Benvolgut Senyor,

Acompanyem les següents còpies dels darrers Informes Analítics realitzats segons el nostre programa anual de proves analítiques:

Referència	Punt de mostreig
27 d'agost	Font de la Barona
29 d'agost	Font Torrent Mal
05 de setembre	Font del Soler

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 23 de setembre de 2014

DILIGÈNCIA
Esparreguera

23 SET. 2014

El Secretari.



Laboratori de Control

Esparreguera, 29 d'agost de 2014

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal

 Punt de mostreig: Font del Torrent Mal

Data mostreig: 28/08/2014.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	19,4	°C	Termòmetre digital	25
Color	10	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1171	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	0	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH ₄ ⁺)	0	mg/l	Nessler	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	40	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	184	mg/l	Hg-nitrat-Merck	250
Ferro	0	mg/l	Triazina-Merck	0,2
Crom (VI)	0	mg/l	DFC-MN	0,05
Duresa total	420	mg CaCO ₃ /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	Presència	Presència-Absència	Readycuit (X-GAL)	---
E. Coli	Absència	Presència-Absència	Readycuit-UV	---

(1) Quantitat Màxima Admesa

CONCLUSIÓ: Aigua NO Apta per consum degut a la presència de Coliforms totals i a l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció .



Sònia Figuerola

 Resp. Laboratori/Sanitat



Laboratori de Control

Esparreguera, 27 d'agost de 2014

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal
Punt de mostreig: Font de la Barona

Data mostreig: 26/08/2014.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	19,9	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,21	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1302	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	0	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH ₄ ⁺)	0	mg/l	Nessler	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	5	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	104	mg/l	Hg-nitrat-Merck	250
Ferro	0	mg/l	Triazina-Merck	0,2
Crom (VI)	0	mg/l	DFC-MN	0,05
Duresa total	660	mg CaCO ₃ /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	Presència	Presència-Absència	Readycuit (X-GAL)	---
E. Coli	Absència	Presència-Absència	Readycuit-UV	---

(1) Quantitat Màxima Admesa

CONCLUSIÓ: Aigua NO Apta per consum degut a la presència de Coliforms totals i per l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció .



Sònia Figuerola
Resp. Laboratori/Sanitat



Laboratori de Control

Esparreguera, 8 de setembre de 2014

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal

 Punt de mostreig: Font del Soler

Data mostreig: 05/09/2014.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	18,1	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,15	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1012	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	0	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH4 ⁺)	0	mg/l	Nessler	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	60	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	110	mg/l	Hg-nitrat-Merck	250
Ferro	0	mg/l	Triazina-Merck	0,2
Crom (VI)	0	mg/l	DFC-MN	0,05
Duresa total	450	mg CaCO ₃ /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	Presència	Presència-Absència	Readycuit (X-GAL)	---
E. Coli	Absència	Presència-Absència	Readycuit-UV	---

(1) Quantitat Màxima Admesa

CONCLUSIÓ: Aigua NO Apta per consum degut a l'excés de nitrats, a la presència de coliforms i a l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció .

Sònia Figuerola

 Resp. Laboratori/Sanitat

