

Sr. Eduard Rivas Mateo
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
9 d'abril	Font del Soler
11 d'abril	Font de l'Avellaner
16 d'abril	Font del Paz

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 3 de maig de 2018



Data 24 MAIG 2018

REGISTRE GENERAL

Entrada núm

5302

Sortida núm.

Laboratori de Control

Esparreguera, 10 d'abril de 2018

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal
Punt de mostreig: Font del Soler

Data mostreig: 09/04/2018.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A ⁽¹⁾
Temperatura	1,2	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,35	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	959	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	50	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	100	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 i a l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció .

Sònia Figuerola
Resp. Laboratori/Sanitat



Laboratori de Control

Esparreguera, 12 d'abril de 2018

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal
Punt de mostreig: Font de l'Avellaner

Data mostreig: 11/04/2018.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A. (1)
Temperatura	14,2	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,24	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1314	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	100	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	156	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	590	mg CaCO ₃ /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	Absència	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 nitrats i a l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció.

Sònia Figuerola
Resp. Laboratori/Sanitat



Laboratori de Control

Esparreguera, 17 d'abril de 2018

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal
 Punt de mostreig: Font del Paz

Data mostreig: 16/04/2018.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A. (1)
Temperatura	15,7	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,04	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1213	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	73	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	158	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	560	mg CaCO ₃ /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	Absència	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 nitrats, i a l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció.



Sònia Figuerola
 Resp. Laboratori/Sanitat

