

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
14 de març	Font de la Canya / Aeri
16 de març	Font del Soler
28 de març	Font del Paz

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 25 de maig de 2017



Laboratori de Control

Esparreguera, 29 de març de 2017

Anàlisi d'aigua

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

Data mostreig: 28/03/2017.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	15,9	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,37	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1341	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	84	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	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 nitrats, 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, 17 de març de 2017

Anàlisi d'aigua

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

Data mostreig: 16/03/2017.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A. (1)
Temperatura	16,7	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,22	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	838	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	106	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 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, 15 de març de 2017

Anàlisi d'aigua

Mostra presa per: Sònia Figuerola i Vidal
Punt de mostreig: Font de la Canya/Aeri

Data mostreig: 14/03/2017.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	15,4	°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	699	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	7.1	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	16	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	410	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 l'absència de clor que n'asseguri la seva desinfecció .

Sònia Figuerola
Resp. Laboratori/Sanitat

