

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
11 de març	Font de l'Avellaner
24 de març	Font del Soler
29 de març	Font del Paz o de la Teula

*\*11/03/2021 La Font del Roure no té cabal d'aigua, no s'ha pogut fer recollida de mostra per analitzar.*

Salutacions,

Sonia Figuerola Vidal  
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 1 d'abril de 2021



## Laboratori de Control

Esparreguera, 12 de març de 2021

### Anàlisi d'aigua

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

Data mostreig: 11/03/2021

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	15,1	°C	Termòmetre digital	25
Color	10	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,32	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		Colorimètric	6,5/9,5
Conductivitat	1391	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	<b>0</b>	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0	mg/l	Azul indofenol	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	<b>96</b>	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	30	mg/l	Det. mercurimètrica	250
Ferro	0	mg/l	Triazina-Merck	0,2
Crom (VI)	0	mg/l	DFC-MN	0,05
Duresa total	470	mg CaCO <sub>3</sub> /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, 25 de març de 2021

### Anàlisi d'aigua


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

Data mostreig: 24/03/2021.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	17,7	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,05	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		Colorimètric	6,5/9,5
Conductivitat	1022	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	0	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0	mg/l	Azul indofenol	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	40	mg/l	Azo-derivat	50
Clorurs	95	mg/l	Det. mercurimètrica	250
Ferro	0	mg/l	Triazina-Merck	0,2
Crom (VI)	0	mg/l	DFC-MN	0,05
Duresa total	260	mg CaCO <sub>3</sub> /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



## Laboratori de Control

Esparreguera, 30 de març de 2021

### Anàlisi d'aigua

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

Data mostreig: 29/03/2021.

Paràmetres	Resultat	Unitats	Mètode	Q.M.A (1)
Temperatura	15,6	°C	Termòmetre digital	25
Color	5	Hazen	Comparador òptic	15
Terbolesa	0,06	UNF	Turbidímetre	5
pH	7		R-fenol	6,5/9,5
Conductivitat	1329	µS/cm	Electrometria	2500
Clor lliure (met. D.P.D.)	0	mg/l	D.P.D.	0,2-0,6
Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0	mg/l	Nessler	0,5
Nitrits	0	mg/l	Griess	0,1
Nitrats	49	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	330	mg CaCO <sub>3</sub> /l	Valoració Complexomètrica	---
Coliforms totals	<b>Presència</b>	Presència-Absència	Readycuit (X-GAL)	---
E. Coli	<b>Absència</b>	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

