

Programa de control de la qualitat de l'aigua de les fonts

Punt de presa de mostra	FONT DEL FERRO
Data de recollida	13/12/2018
Valoració sanitària de l'aigua	NO APTA PER AL CONSUM

Normativa aplicada: Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà (BOE 21 de febrer de 2003)

Font de les dades: IPROMA (Investigación y Proyectos Medio Ambiente, S.L.)

RESULTATS OBTINGUTS:

Paràmetres microbiològics	Resultat		Valor paramètric	
Coliforms totals	0	UFC/100 ml	0	UFC/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	UFC/100 ml
Enterococs fecals	0	UFC/100 ml	0	UFC/ 100 ml
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	UFC/100 ml
Bacteris aerobis a 22 °C	0	UFC/ml	100	UFC/ml
Paràmetres físics / químics	Resultat		Valor paramètric	
Terbolesa	2,8	UNF	1	UNF
Conductivitat a 20°C	1065	µS/cm	2.500	µS/cm
pH	6,8	unitats pH	6,5 - 9,5	unitats pH
Amoni	<0,050	mg/l	0,50	mg/l
Nitrats	<0,50	mg/l	50	mg/l
Ferro	316	µg/l	200	µg/l
Manganès	420	µg/l	50	µg/l

OBSERVACIONS:

Aigua NO APTA per al consum. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent a la Terbolesa de l'aigua i al Manganès.

Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro supera el valor límit.

Per a més informació consultar la web de l'Ajuntament de Girona: http://www2.girona.cat/ca/sostenibilitat_contaminacio