

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

Punt de presa de mostra	<b>FONT DEL FERRO</b>
Data de recollida	<b>30/11/2020</b>
Valoració sanitària de l'aigua	<b>NO APTA PER AL CONSUM</b>

*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	2	UFC/ml	100	UFC/ml
Paràmetres físics / químics	Resultat		Valor paramètric	
<b>Terbolesa</b>	<b>2,5</b>	<b>UNF</b>	<b>1</b>	<b>UNF</b>
Conductivitat a 20°C	1.139	µS/cm	2.500	µS/cm
pH	6,7	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
<b>Ferro</b>	<b>1.559</b>	<b>µg/l</b>	<b>200</b>	<b>µg/l</b>
<b>Manganès</b>	<b>650</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>	<b>µg/l</b>

### 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.