

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

Punt de mostra:	Font d'en Pericot
Data de recollida:	13/09/2016
Valoració sanitària de l'aigua:	NO APTA PER AL CONSUM
	(En els paràmetres analitzats)

Paràmetres microbiològics	Resultat	Valor paramètric
Coliforms totals	56 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	2 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
Recompte aerobis 22°C	190 ufc/ml	100 ufc/ml
<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
Enterococs	61 ufc/100 ml	0 ufc/100 ml
Paràmetres físics / químics	Resultat	Valor paramètric
Terbolesa	<0.2 UNF	1 UNF
Conductivitat a 20°C	564 ±68 µS/cm	2.500 µS/cm
pH	7,3 ±0,1 unitats pH	6,5 - 9,5 unitats pH
Amoni	<0,2 mg/l	0,5 mg/l
Calci	123,0 mg/l	
Magnesi	12,8 mg/l	
Sodi	13,3 ±2,0 mg/l	200 mg/l
Bicarbonats	327,7 mg/l	
Clorurs	26 ±3 mg/l	250 mg/l
Sulfats	42 ±11 mg/l	250 mg/l
Alumini	<20 µg/l	200 µg/l
Potassi	<2.0 mg/l	
Nitrats	13 ±2 mg/l	50 mg/l
Nitrits	<0,02 mg/l	0,1 mg/l

Normativa aplicada: Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer (BOE 21 de febrer 2003)
Fonts de les dades: Laboratorios Cat-Gairín, SL