



DR. J. FARGAS RIERA
LABORATORI D'ANÀLISIS CLÍNQUES

ANALISI BACTERIOLOGICA D'AIGUA I FISICO-QUIMICA
D'AIGUA

MOSTRA Núm : 12/48
REFERENCIA : Pou de les Comunes
POBLACIO : Santa Eulalia de Riuprimer
RECOLLIDA EL DIA : 2-12-96
TITULAR : Sr. ANTONI JUTGLAR BORI
SOTMESA A DEPURACIO : ----
ORIGEN (Xarxa, pou, cisterna, mina, font, altre) : Pou

Resultats

Concentració Màxima
Admissible

EXAMEN ORGANOLEPTIC

Olor..... Absència (Absència, excepte de clor)
Terbolesa..... Inf. a 6 (6)
Color..... 10 U. Hazen (20)

ANALISI MICROBIOLOGICA

Bactèries aeròbies viables a 22° C.. 153 ufc/ml (Nivell guia:100)
Bactèries aeròbies viables a 37° C.. 50 ufc/ml (Nivell guia:10)
Bactèries coliformes totals..... 9/100 ml (Absència)
Bactèries coliformes fecals..... 0/100 ml (Absència)
Estreptococs fecals..... 0/100 ml (Absència)
Clostridis sulfito-reductors..... 0 /20 ml (Absència)

CARACTERS FISICO-QUIMICS

Nitrits..... Inf. 0.05 mg/l (0.1)
Amoniac..... Inf. 0.1 mg/l (0.5)
Conductivitat..... 1168 micro Scm-1 (N. guia: Inf. a 400)
pH..... 7.1 (N. guia: 6.5 a 8.5)
Nitrats..... 15 mg/l (50)
Duresa total..... 960 mg de CO₃ Ca/L = 96° F (Ng. 5-30 F)
Clor residual..... Inf. a 0.1 ppm (N. guia: 0-2)
Demanda Química d'Oxigen..... 5.8 mg O₂/l (5)

QUALIFICACIO BACTERIOLOGICA..... SANITARIAMENT ACCEPTABLE

OBSERVACIONS A LA QUALITAT DE L'AIGUA.. Elevada mineralització.
Contingut en matèria orgànica superior als límits admesos.

Normativa de Ref: "Reglamentación Técnico-Sanitaria para el abastecimiento y control de calidad de aguas potables de consumo público."
Real Decreto 1138/1990 (14 de Septiembre de 1.990)

Vic, 4 de desembre de 1.996

Sig. Dr. J. Fargas

Laboratori acreditat i inscrit en el Registre de Laboratoris Agroalimentaris Privats de la Generalitat de Catalunya (10/5/90).