



Carretera Majadahonda-Pozuelo, Km. 2  
Teléfono 638 11 11

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

INSTITUTO NACIONAL DE SANIDAD

CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACION Y NUTRICION

MAJADAHONDA (Madrid)

A N A L I S I S N° 51.174

NR/ Muestra n° 73.487

Denominación:

AGUA de red general.

Remitente:

AYUNTAMIENTO DE POZO-RUBIO DE SANTIAGO (Cuenca)  
Secretaría General  
Plaza de la Constitución, 1

Fecha de recepción:

6 de Julio de 1987

Escrito relacionado  
con la muestra:

Solicitud de análisis, ref. de salida n° 171, fecha 4 de julio de 1987.

Objeto:

Realización de un análisis normal, según lo establecido en el Real Decreto 1423 (B.O.E. de 29 de junio de 1982).

Parámetros analizados:

- Análisis físico-químico

pH	.....	7,4
Conductividad	.....	<u>1750</u> µs/cm
Nitritos	.....	0,013 mg/l
Cloro residual	.....	0,8 mg/l
Cloro libre	.....	0,8 mg/l
Amoniaco	.....	No se detecta *
Nitratos	.....	<u>130</u> mg/l
Materia orgánica	.....	1,76 mg/l

\* Límite de detección 0,02 ppm.



Carretera Majadahonda-Pozuelo, Km. 2  
Teléfono 638 11 11

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

INSTITUTO NACIONAL DE SANIDAD

CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACION Y NUTRICION

MAJADAHONDA (Madrid)

A N A L I S I S N° 51.174

NR/ Muestra n° 73.487

Parámetros analizados (Cont.):

- Análisis microbiológico

Recuento colonias a las 24 h. a 37°C	.....	Ausencia/ml.
Recuento colonias a las 72 h. a 22°C	.....	Ausencia/ml.
Coliformes	.....	Ausencia/100 ml.
<u>E. coli</u>	.....	Ausencia/100 ml.
<u>Salmonella</u>	.....	Ausencia/100 ml.
<u>Streptococcus D de lancefield</u>	.....	Ausencia/100 ml.
<u>Clostridium sulfito reductores</u>	.....	Ausencia/100 ml.

Metodología analítica:

pH:	Método potenciométrico. L'analyse de L'eau. Rodier J. París Bordas 1976. Método aprobado por la CIOA.
Conductividad:	Método oficial BOE 30 de Agosto de 1979.
Nitritos:	Método oficial BOE 30 de Agosto de 1979.
Cloro (residual-libre):	Método colorimétrico. L'analyse de L'eau. Rodier J. París Bordas 1976. Método aprobado por la CIOA.
Amoniaco:	Método de electrodo selectivo por el método de adicción. Journal of food protección 1980, 43 (9, 673).
Nitratos:	Método oficial por ultravioleta BOE 30 de Agosto de 1979.
Materia orgánica:	Oxidación con permanganato en medio ácido. Análisis de aguas naturales continentales. "Instituto de Hidrología". Método aprobado por la CIOA.
Análisis microbiológico:	R. Pascual Anderson. "Técnicas para el análisis microbiológico de alimentos y bebidas". Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional de Sanidad. Centro Nacional de Alimentación y Nutrición. Servicio de Microbiología. 1982.