

## Apéndice nº 1.- Analítica E.D.A.R. de María

## 1. Introducción

Los datos que a continuación se muestran pertenecen a los análisis realizados en noviembre del año 2000 y que aparecen en el « PROYECTO DE MEJORA DE LAS EDAR DE MARÍA Y PURCHENA (ALMERÍA) », redactado en septiembre de 2006.

### 1.1. Resultados analíticos

	Agua residual	Salida pretratamiento	Salida lagunas anaerobias	Salida EDAR	Rendimiento (%)
pH	9	9	8	8,8	
Conductividad ( $\mu\text{S/cm}$ )	1615	1645	2200	1870	
Sólidos en suspensión (mg/l)	180	147	163	209	-16
DBO <sub>5</sub> (mg/l)	335	316	209	82	76
DQO (mg/l)	760	640	400	300	61
Fosfatos (mg PO <sub>2</sub> /l)	33	32	24	7	79
Fosfatos (mg P/l)	11	10	8	2	
Nitrógeno kjehdahl (mg NH <sub>4</sub> /l)	87	87	180	170	-95
Nitrógeno kjehdahl (mg N/l)	72	72	148	140	