

ZONA 09



Construcción y explotación de la estación depuradora de aguas residuales de Muniesa (Teruel)

Situación de la planta

Término municipal: Muniesa	Provincia: Teruel	Parcelas: 386
Polígono: 37	Distancia al casco urbano: 2.000 m	

Datos de diseño de la Edar

Características	Diseño	
Población de diseño (hab-eq)	1.833	
Caudal medio (m ³ /h)	26,67	
Caudal medio (m ³ /día)	640,00	
Caudal punta (m ³ /h)	66,67	
Parámetros analizados	Carga contaminante del afluente biológico (m ³ /h)	Resultados a obtener: salidas
DBO5 (mg/l)	150	25
DQO (mg/l)	315	125
SS (mg/l)	180	35

Conexiones exteriores

	Tipo	Longitud (m)	Características
Acceso	Doble tratamiento sup.	1.216	Ancho : 5
Colector	Gravedad	178,83	DN: 315 mm
	Gravedad	2.478	DN: 400 mm
	Gravedad	611	DN: 400 mm
Electricidad	Aérea	500	Pot. Re.: 44.5 kw
Agua potable	-	3.122	DN: 50 mm
Teléfono	Satélite		

Línea de tratamiento

Línea de tratamiento secundario

Presupuesto

Conexiones exteriores	Estación depuradora	Otros	
573.795,83 €	341.979,51 €	Varios	21.876,00 €
		Seguridad y Salud	10.207,00 €
Presupuesto ejecución material	947.858,34 €	Presupuesto base licitación	1.308.423,65 €