

Wellnesshotel / Hotel & Spa – Griechenland / Greece - Rhodos

Neubau einer gewerblichen Kläranlage 300 EW
Industrial wastewater treatment plant 300 PE

Baureihe / System	kläropro®
Standort, Bauherr / Location, building owner	BOUTIQUE 5 Kiotari Griechenland / greece - Rhodos
Planer, Gutachter / Designer, consultant	Wall Eco (Constructions) Lagada 301 GR-56430 Thessaloniki
Montagefirma / Installation company	utp service GmbH Weidenberger Str. 2-4 D-95517 Seybothenreuth

utp®
Just our water.

Ablaufklasse / Filtration level

CSB/COD→90mg/l BSB₅/BOD₅→20mg/l NH₄-N→10mg/l

Bemessungsgröße / Dimensioning

300 EW/PE (2 Reaktoren/ 2 reactors)

Gebälsetyp / Air blower type

2 Stück Seitenkanalverdichter 3,0 kW / 2 pcs. side-channel-blower 3,0 kW

Bautechnik / Structural engineering

Ortbetonbehälter / cast-in-place concrete tank

Inbetriebnahmedatum / Date of commissioning

2011

Besonderheiten beim Bau und Betrieb / Special features at construction and operation

Nutzung des gereinigten Wassers zur Bewässerung / utilization of cleaned water for watering

Hygenisierung mit UV Modul / sanitation (hygienisation) by means of UV-module



