

Traitement General

BioKlar® ULTRA BKU75-100eh



FICHE RÉFÉRENCE

Un Micro Station d'épuration pour l'assainissement Collectif en Site Touristique

Ce site touristique « National Trust » était construit en pleine campagne et sans accès au réseau public. La zone contient des bureaux, des commerces et un espace « accueil public ». Naturellement, le traitement fiable et efficace des eaux usées présentait un challenge pour les ingénieurs et le bureau d'étude, car le site est assujéti aux charges très variables.

La solution retenue était le Bioklar® ULTRA Polylok® 75-100EH avec des filtres Polylok® 625 de série, aménagé côte à côte en suivant la pente

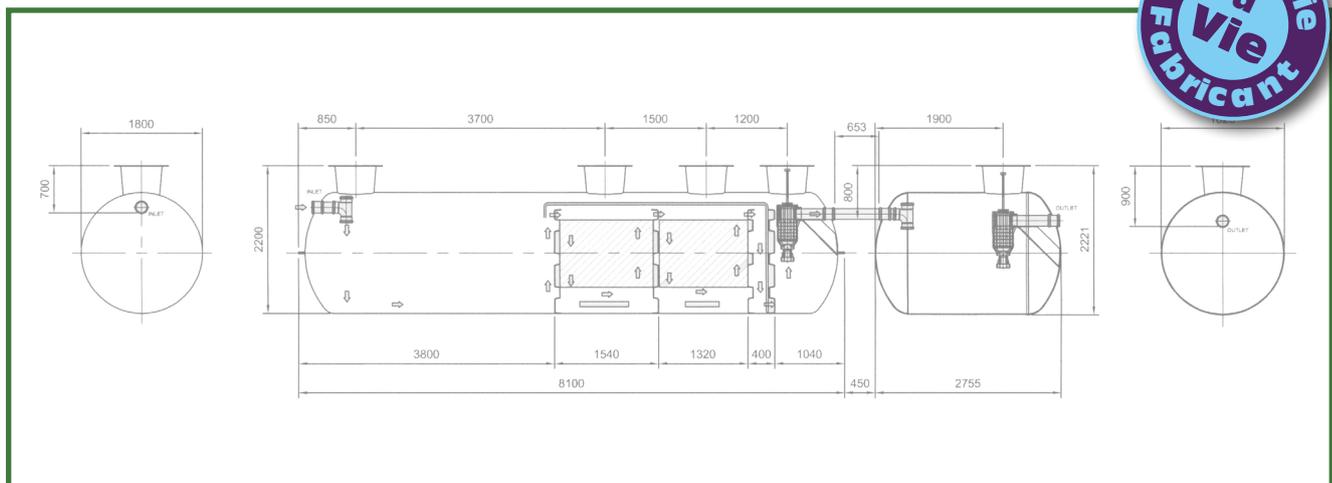


pour réduire les frais de terrassement. Ces filtres Polylok® réduisent d'avantage les MES et le DBO5. La station contient également un système de recyclage interne pour contrebalancer les charges. La station était installée en trois jours et atteint faiblement des résultats d'effluent au rejet de 4mg/l en Ammoniaque et 7.8mg/l en DBO5.

La micro station d'épuration BioKlar® ULTRA maîtrise le procédé biologique MBBR (Biomasse fixée immergée et aérée - Culture Fixée) et assure un traitement extrêmement souple et unique en Assainissement des eaux usées en France. Testée, Certifiée et Garantie conforme à l'Arrêté du 22 juin 2007- NOR : DEVO0754085A pour l'assainissement semi collectif, la micro station d'épuration BioKlar® ULTRA est la solution idéale pour les petites collectivités, surtout en charge variable.



Pour spécifier et fabriquer une micro station d'épuration sur mesure pour les exigences en traitement précis – et pour assurer une solution parfaitement adaptée y compris son tarif, veuillez indiquer les besoins à infos@bioklar.fr et la solution précise sera proposée rapidement et efficacement par courriel sous 48hrs ouvrables.



Lab Ref.	Sample Details	Method	Test	Result	Units	Flag
	Location: Ingarbyrdy 200 027 Sample Type: WWTWE Received Date: 01/07/2011 Sampling Date: 26/06/11	205	Ammoniac (Nitrogen) (NH3-Nitrogen)	3.803	mg NH4/l	
		105	Biochemical Oxygen Demand	7.3	mg O2/l	
		310	Suspended Solids	24.1	mg/l	

Cliquez ici pour vous renseigner davantage

Conformément à notre politique de développement de produits en continu, la présente spécification peut être modifiée sans préavis. Avr 2013. Doc: TG.BKU75-100.FR.VER.13.1.4.FR par Robert de BioKlar

