

Collecte des données



Pour l'analyse de rentabilité individualisée*

* Vos données resteront bien entendu confidentielles

Vous êtes intéressés par une station de traitement de eaux ecowa ^{plus} pour :					
Eaux usées industrielles			Oui		Non
Eaux propres			Oui		Non
Eaux publiques			Oui		Non
Sur combien de jours de l'année l'eau est-elle nécessaire ?					
Informations sur la consommation d'eau :	Jours / An				
	Heures / Jour				
	Jours / Semaine				
	Semaine / An				
Quantités d'eaux consommées ?					
Informations sur la consommation d'eau :	m ³ / Jour				
	m ³ / Semaine				
	m ³ / Mois				
	m ³ / An				
Quels sont les coûts pour le traitement des eaux usées, de l'eau potable et de l'électricité ?					
Eau douce			€/ m ³		
Eaux usées			€/ m ³		
Electricité			€/ kWh		
Surcharge eaux usées polluées			€		
Existe t'il des analyses de l'eau à purifier ? ¹					
Si oui, de quand datent ces analyses ?		Date :			
Si non, une analyse est-elle nécessaire ?			Oui		Non
Site pour l'installation d'une station de traitement ?					
Sous toit / Interieur			Oui		Non
Espace extérieur / extérieur (dans un conteneur)			Oui		Non
Vos informations de contact :					
Entreprise :					
Notre contact :					
Rue :					
CP et ville :					
Telephone :					
E-Mail :					

¹ Si vous souhaitez une analyse de l'eau, veuillez nous fournir un échantillon de votre eau.

L'examen d'un échantillon d'eau par ECOWA SAS consiste à :

Prélèvement de 1 litre = 1 unité

Untersuchungsergebnisse:

Point d'échantillonnage	1	Valeurs	Limites selon norme TVO	Methode
pH			6,5-9,5	DIN 38 404-C5
Delta-pH			0,2	DIN 38 404-C10
Conductivité de l'eau	uS/cm		2.000	DIN 38 404-C8
Coloration (SAK 436 nm)	1/m		0,5	EN ISO 7887 (C1)
Opacité	NTU		1,0	EN ISO 7027 (C2)
Acidité (m-Wert)	mol/m ³			
Capacités de base (p-Wert)	mol/m ³			
CSB				
TDS	ppm			
DOC				

Remarques :

QUELLES ECONOMIES POUR VOTRE ENTREPRISE ?



Industries, Blanchisseries etc. Votre besoin, notre station ecowa^{plus}

Traitement des eaux usées industrielles pour le remplacement de l'eau potable

Analyse préliminaire de la rentabilité mensuelle

Préparation d'une station traitement de traitement de l'eau d'une capacité mensuelle de 3 333 m³

Débit :	3.333 m ³ / par mois
Efficacité:	87%
Prix de la station :	380.000 €
Coûts de traitement des eaux usées :	1,19 €/m ³
Coûts de l'eau :	1,61 €/m ³
Coûts de l'énergie :	0,18 €/kWh
Degrés eau de la ville :	Non pertinent

Economies par mois	Station ecowa^{plus} 6.0.650	
Eaux usées :	2.900 m ³ x 1,19 € / m ³	3.450,65 €
Eau „fraîches“ :	2.900 m ³ x 1,61 € / m ³	4.668,53 €
Energie :		17.908,95 €
Total des économies mensuelles		26.028,13 €
Coûts d'exploitation / Mois	Station ecowa^{plus} 6.0.650	
Electricité :	1,80 kWh/m ³ x 3.333 m ³ x 0,18 /kWh	1.079,89 €
Nettoyage et divers :	3.333 m ³ x 0,2 €/m ³	666,60 €
Maintenance et entretien :	Forfait	1.200,00 €
Examens de l'eau (par an) :	Forfait	100,00 €
Total des dépenses		3.046,49 €
Gains mensuels		22.981,64 €
Gains / An¹⁾³⁾		275.779,68 €
Durée d'amortissement de la station²⁾		1,38 Années

Non considéré:

1) Économies sur les excédents pour la hausse annuelle des coûts de l'énergie, de l'eau potable et des eaux usées

2) Net, hors amortissement et service de la dette

3) Durée de fonctionnement 12 mois