

Formulaire pour systèmes commerciaux de traitement des eaux

Entreprise

Personne de contact

Rue, code postal

Ville

Téléphone

E-Mail

Nom du projet

Type de bâtiment

Adresse du projet

Rue, n°

Code postal, ville

Remarque

Les bases

Quelle eau doit être traitée ?

Quelle qualité de traitement atteindre ?

Formulaire pour systèmes commerciaux de traitement des eaux

Besoins en eau

L'eau traitée sera utilisée pour

	Nombre de connexions	Nombre d'utilisateurs/jour	Besoin (L) /J et par utilisateur	Remarques
Toilettes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	En Allemagne, normalement 30 litres par personne et par jour
Machines à laver	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	En Allemagne, normalement 10 litres par personne et par jour
Robinet ½" (DN15)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Y compris douches/lavabos (en cas d'eau potable)
Robinet ¾" (DN20)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Robinet 1" (DN25)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Période d'irrigation		Litres/jour	
Irrigation	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Autre	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

Provenance de l'effluent

L'eau provient des sources suivantes

Si eaux grises (pour DBO < 200 mg/L)

	Nombre d'utilisateurs	Consommation par utilisateur / jour (L)	Remarque
Douches, baignoires, lavabos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	En Allemagne, normalement 59 litres par personne et par jour [Université d'Oldenburg]
Autre*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Si les eaux usées proviennent d'un petit système de traitement des eaux usées (pour une DBO < 25 mg/L**)

Effluent provenant d'un petit système d'assainissement	<input type="text"/>	<input type="text"/>	En Allemagne, normalement 127 litres par personne et par jour [DWA]
--------------------------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------

* Machines à laver ne dépassant pas 25 % du total. Eaux usées de cuisine non autorisées.

** Dans de nombreuses petites stations d'épuration, les valeurs de rejet ne peuvent généralement pas être garanties de manière permanente. Il est donc recommandé de procéder à une étape biologique supplémentaire plutôt qu'à une filtration directe.

Formulaire pour systèmes commerciaux de traitement des eaux

Si eau claire (eau de surface, eau souterraine) (pour une DBO < 5 mg/L)

Litres/jour

Eau de pluie

Eau de surface

Eau souterraine

Limites structurelles pour cuves souterraines

Raccordement des tuyaux

Raccordement du trop-plein

Sortie des cuves au-dessus du dispositif de drainage

Exigences en terme de charge roulante

Espace

Espace maximum pour les cuves

Longueur x Largeur x Hauteur

Espace disponible dans le local technique

Hauteur

(utiliser « - » pour les hauteurs sous le niveau du sol))

Différence de hauteur entre le niveau du sol et le sol du local technique

Mètres

Différence de hauteur entre le sol de la salle technique et l'emplacement le plus élevé des appareils

Différence de hauteur entre le fond de la cuve et le local technique

Profondeur jusqu'au bas du tuyau d'entrée (fil d'eau d'entrée par rapport à la surface)

Formulaire pour systèmes commerciaux de traitement des eaux

Longueur du tuyau

Entre le local technique et l'appareil (WC, lavabo,..)
le plus loin

Mètres

Entre la cuverie et le local technique

Conditions structurelles pour cuves en interne

Raccordement de tuyaux

Raccordement du trop plein

Sortie des cuves au-dessus du dispositif de drainage

Entrée

Plus petite entrée vers le local technique

Largeur x Hauteur

Espace / Hauteur de la pièce

Espace disponible dans le local technique

Longueur x Largeur x Hauteur

Espace maximal disponible pour les cuves

Hauteur

Différence entre le sol du local et le point le plus haut des appareils

Mètres

Différence entre le niveau du local technique et le sol

Différence entre le niveau du local et le niveau du sol

Mètres

Entre le local technique et l'emplacement le plus haut d'un appareil

Pièces jointes

Plan de drainage

Plan d'implantation

Coupe transversale du bâtiment

Plan de localisation

Autres

Remarques