



Etude de cas: Piscine publique extérieure Rheineck, Suisse



Projet :

Société :	Municipalité de Rheineck
Lieu :	Suisse, Rheineck SG
Année :	2014
Descriptif :	Basculement en système DAISY, piscine publique extérieure (50m x 20m)
Objectifs :	Réduction en demande du chlore, amélioration de la qualité de l'eau,

Projet :

La piscine publique extérieure à Rheineck, Switzerland a été convertie en système DAISY complet. L'objectif a été d'améliorer la qualité de l'eau et de baisser les coûts d'exploitation.

Actions :

Conversion en système DAISY complet.

DAISY: Dryden Aqua Integrated System:

- 1 Filtration avec média filtrant bio-réfractaire AFM®.
- 2 Meilleure coagulation et floculation avec APF et ZPM.
- 3 Oxydation améliorée avec ACO et ZPM.

Résultats :

- 25% de demande en chlore et d'acide en moins.
- Turbidité moyenne inférieure à 0.1 NTU.
- Chlore combiné moyen inférieure à 0.05 ppm.

	DAISY	Valuers recherchées
Chlore combiné (ppm)	0,05	< 0,2
Consommation en chlore par an	25% en moins	
Turbidité (NTU)	< 0,1	< 0,2

