

YANG PYUNG, Corée du Sud



Economique Sécurité Procédé Exclusif Ecologique

Ecoskid™ INEA™
1 000 m³/jour

Origine eau brute : surface



YANG PYUNG, Corée du Sud

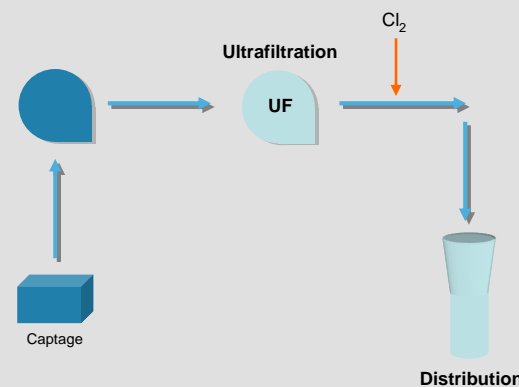
2 Ecoskid™ 5 modules INEA™ AC364

2005

La station de traitement d'eau potable de Yang Pyung était équipée jusqu'en 2005 d'un traitement par filtre à sable.

Afin d'améliorer la qualité de l'eau, la municipalité a choisi la technologie Aquasource et ainsi moderniser sa station.

Cette usine est la première unité Aquasource en Corée du Sud.



• L'eau :

Turbidité : 0,5 à 5 NTU
T : 5°C
pH : 6,7 à 7,1
COT : 0,186 mg/l
UV : 0,018 m-1

• Objectifs du traitement :

Élimination de la turbidité et rétention microbologique.



• Le système :

L'Ecoskid™ est une unité d'Ultrafiltration standard «tout frontal» et autonome, équipé de tous les éléments nécessaires à son fonctionnement :

- pompe,
- automate,
- système de chloration,
- préfiltration,
- compresseur ...

Sa production varie entre 10 et 200 m³/h.

Le Partenaire

