

Colombo, Sri Lanka – Suez inaugure la nouvelle usine de production d'eau potable Kelani River Bank

Dossier de la rédaction de H2o
December 2020

Suez annonce la finalisation de la phase II du projet de conception et de construction de l'usine de traitement de l'eau Kelani River Bank (KRB2) à Colombo, au Sri Lanka. L'usine, d'une capacité de production de 180 000 m³ d'eau par jour, a été inaugurée le Premier ministre du Sri Lanka, Mahinda Rajapaksa. Grâce à cette nouvelle extension, la capacité de production totale du site est doublée pour atteindre 360 000 m³ d'eau par jour, et permet d'approvisionner 1,75 million d'habitants supplémentaires en eau potable dans le nord de la capitale Colombo. Suez a intégré dans l'usine des technologies et des procédés lesquels, en plus d'optimiser les performances de l'usine en fonction des conditions climatiques locales, minimisent la consommation d'énergie, le gaspillage d'eau et l'impact environnemental du site. L'usine est dotée de deux technologies avancées, Pulsatube et Aquazur V, qui lui permettent de traiter de plus grandes quantités d'eau tout en s'adaptant aux importantes variations de qualité et de débit d'eau induites par les conditions météorologiques extrêmes auxquelles le pays est régulièrement confronté. Suez a livré le projet dans les délais impartis malgré le contexte difficile lié à la pandémie de la COVID-19, et sans aucun incident de sécurité.

Suez est présent au Sri Lanka depuis 50 ans. Le groupe y a construit des usines de traitement de l'eau pour plusieurs municipalités, dont Colombo, Kandy, Anuradhapura, Trinquealay, Negombo, Badulla et Kurunegala.

Suez