Purification de l‘eau de Tarnów

Domaine d’application: Traitement de l’eau
Localité: Zbylitowska Góra, Polonge
Date: 2007 - 2009
Produits: Robinets à papillon à brides VAG EKN®, VAG EKO® plus Vanne d‘arrêt, VAG ZETKA Non-Return Valve, Clapet de non-retour à membrane VAG TOP-STOP®

Description du projet:

En décembre 2009, la station de traitement de l’eau, qui se trouve à Zbytlitowska Góra, a été mise en service et elle alimente désormais la zone urbaine de Tarnów en eau potable. Le système de technologie mis en œuvre par le centre de construction comprend la station de filtrage avec des filtres à charbons actifs, les bassins de stockage de l’eau avec des systèmes de dosage du dioxyde de chlore ainsi que le système de floculation hydraulique fonctionnant avec des sels d’aluminium dans les dispositifs mélangeurs à trois cycles. La station de traitement de l’eau a une capacité de 23.000 m^3 par jour. Pour ce projet, des solutions innovatrices étaient requises, puisque les paramètres initiaux de l’eau transportée provenant du Dunajec (un cours d’eau typiquement montagneux) varient très fortement et que par ailleurs, il fallait exécuter les travaux de modernisation sans interruption de fonctionnement pour l’installation. L’installation à eau potable a été équipée d’environ 312 vannes et mise en service avec succès par la société VAG Armaturen GmbH. Selon l’autorité de surveillance sanitaire de Tarnów, la station de traitement de l’eau modernisée à Zbytlitowska Góra fournit l’eau possédant la meilleure qualité de tout le Sud de la Pologne.

Traitement primaire de l‘eau de Góra

Vannes installées