Chriwa®
Water Treatment Solutions

Технологија пречишћавања воде

Chriwa испоручује комплетна постројења за пречишћавање воде од 1973. године. Захваљујући дугогодишњем искуству, нашим купцима нудимо индивидуалан и поуздан третман сирове воде различитог квалитета како бисмо је учинили оптималном за одговарајући процес, као и еколошке процесе рециклаже и опоравка воде. Увек блиско сарађујемо са нашим клијентима. Заједно користимо све могућности модерног и економичног управљања водама, од планирања до испоруке.

Огранци / Линкови:

- Хидрауличне конструкције
- Индустрија пића:
  пиваре, пуниоице минералне воде, производња сокова и безалкохолних пића
- Индустрија млека и производа од млека
- Прехрамбена индустрија
- Општа индустрија - третман процесне воде за:
  металуршка индустрија, хемијска индустрија, индустрија папира, рударска индустрија и друга постројења за специјалну обраду воде.

Посебни објекти:

- Покретна и контејнерска постројења
- Котловска постројења - напојне воде котла
- Десалинизација морске воде / слане воде
- Обнова подземних вода / земљишта
- Рециклирање воде / рециклажа
- Пречишћавање површинских вода

Апликације / Технологије:

Претходно чишћење

- Флокулација
- Бистрње/седиментасција
- Оксидација

Филтрација

- Јонска размена (омекшавање, декарбонизација, потпуна десалинизација)
- Специфична технологија процеса јонске размене
- Смањена киселост
- Уклањање гвожђа и његових једињења
- Уклањање мангана
- сува филтрација

Дегазација / импрегнација

- Системи за дегазацију (X2C, ЦХ4, итд.)
- Распршивачи/деаератори високих перформанси
- Смањена киселост

- Гасна импрегнација

Мембранска филтрација
- микро/ултра/нано филтрација
- Постројења за реверзну осмозу

Рециклирање воде / отпадних вода
- поновна употреба концентрата
- технологије за уштеду водних ресурса
- повратматеријала

Поступци дезинфекције
- озон, хлорид, хлорид диоксид, УВ итд.
- Електролиза хлора (поуздан компактни систем)

Специјалне технологије
- Неутрализација
- Декарбонизација кречним седиментима
- Уклањање/нитрификација амонијака (оксидација/биолошки третман)
- Денитрификација
- Уклањање арсена, флуора, радона, радијума и уранијума
- Детоксикација / деконтаминација
- Адсорпција / десорпција
- Процеси биолошког третмана

…. и још много тога!

Наша сопствена производња додатно нуди следеће компоненте:

• Филтер резервоари за третман воде у хигијенском квалитету хране
- нерђајући челик
- обложени, гумирани, емајлирани челик,
• реакциони резервоари,
• резервоари за складиштење, резервоари напојне воде за котлове, резервоари за мешање
• Таложни резервоари у дизајну контејнера
• Дегазер са циркулацијом спреја
• Поправка и ремонт резервоара
• Термални деаератори
• Изградња цевовода и фитинга од нерђајућег челика, челика и пластике
• Монтажна производња у складу са захтевима купаца
• Челичне конструкције
• Машинска обрада металних материјала (челик и нерђајући челик) различитих класа материјала

За више информација посетите: www.chriwa-group.com/en