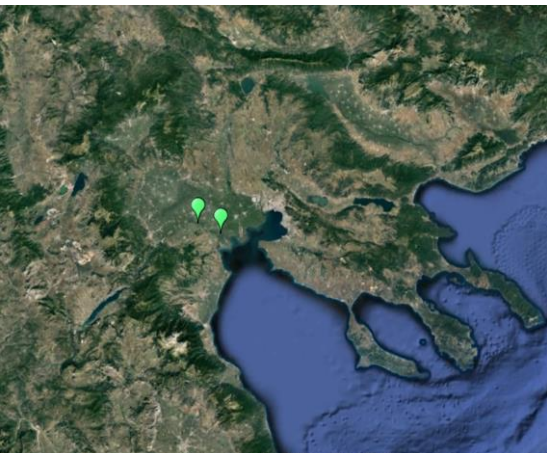


Пример от Практиката

ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ НА РЕКА АЛЯКМОН, ГЪРЦИЯ



SCIENTACT



НАКРАТКО

Проект:

Телеметрична система за измерване качествени и количествени параметри на река Алякмон

Къде : Надолу и нагоре по течението, Магистрала - PATHE (мост на река Алякмон)

Ръководители на проекта:

МАГИСТРАЛИ AEGEAN SA
SSW

ИНСТИТУТ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ
НА ПОЧВИТЕ И ВОДИТЕ

Важно !

Изключително минимална поддръжка.

Важно !

Напълно телеметрична

Профил на проекта:

Доставка и монтаж на две телеметрични станции, за измерване на количествени и качествени параметри на река **Алякмон**. Станциите бяха монтирани нагоре и надолу по течението, в точно определени позиции, върху мост от магистралата. Системата бе закупена от **Aegean Motorways**, за **СПЕЦИАЛНИЯ СЕКРЕТАРИАТ ПО ВОДИТЕ**. Експлоатационният орган е **Институт за изследване на почвите и водите, на гръцката земеделска организация – DIMITRA**.

Станцията в горната част на течението измерва количествените параметри на водата - **Ниво, Скорост и Водоснабдяване**.

Станцията в долната част на течението измерва общи качествени параметри на водата и по-конкретно: **pH, ORP, Проводимост, TDS, TSS, Мътност, Температура, DO₂, Соленост, ВТХ, DOC, TOC, NO₃, UV254, UV436, Общ абсорбиращ спектър, Проследяване на събитията, допринасящи за замърсяването**.

Това е една от най-цялостните системи в Европа

Измерва повечето от физикохимичните параметри. Станцията е оборудвана с потопяем спектрофотометър, който следи постоянно общото качествено състояние на водата. В случай на промяна на качеството, поради каквато и да е причина, станцията информира автоматично администраторите и активира автоматичен пробовземач, инсталиран на самата станция, за да може да се потвърди и в лабораторни условия.



За монтажа и правилната работа на станциите са направени специални конфигурации, които осигуряват правилната работа, правилните измервания, както и протекцията на системите от наводнения и плаващи материали.

Преносима система за напречен профил на водата

Ние доставихме и най-модерната и най-точна преносима система за измерване на напречния профил на водата. Технологично инструментът е най-модерният на пазара по целия свят.



За повече информация:

ул. проф. Кирил Попов 46 / София / 1734

Tel +359 02 4684 867
mob +359 898 249151

bg@scientact.com
www.scientact.com

Пример от Практиката
ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ НА
РЕКА АЛЯКМОН



Измервани параметри:

pH

ORP

Проводимост

TDS

TSS

Мътност

Температура

DO₂

Соленост

BTX

DOC

TOC

NO₃

UV254

UV436

Общ абсорбиращ спектър

Проследяване на замърсяване

Ниво

Поток

Валез

