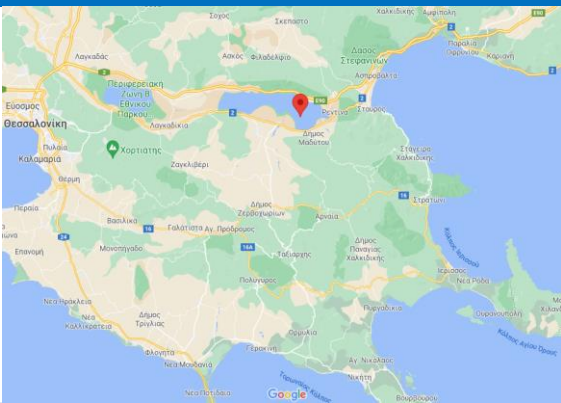


ПЛАВАЩА МОНИТОРИНГОВА СТАНЦИЯ (БУЙ) УПРАВЛЯВАЩ ОРГАН НА КОРОНИЯ - ЕЗЕРО ВОЛВИ



За проекта:

Инсталиране на плаваща телеметрична станция за мониторинг на качеството на водата до езерото Волви.

Станцията е инсталирана в рамките на проекта: „Доставка на оборудване за възстановяване на екосистемите, разрушени от човешката дейност, и подобряване на опазването на защитените местообитания и видове“.

Станцията измерва и предава чрез телеметрия 12 параметъра за качество на водата, плюс дълбочина.

Накратко:

Система : Плаваща, телеметрична мониторингова станция

Област : Езеро Волви

Време : Май 2021



Администратор:

Управляващ орган на Корония – Езеро Волви

Важно !








Една от най-пълните станции за мониторинг на параметрите на качеството на водата

Важно !

Комбинация от системи от водещите световни производители

Важно !

Изключително ниски изисквания за поддръжка








-  Предаването на данни се извършва чрез мобилна телефония на всеки 60 минути.
-  Буйът е оборудван с всички необходими системи за маркиране (радарен отражател, лампа и др.).
-  Измерванията се записват в база данни и едновременно се прехвърлят автоматично в уеб страница.
-  Системата се разширява и може да приема допълнителни сензори.
-  Включва централна система за почистване на сензорите.
-  Високотехнологична, видима шамандура
-  Тройна система за хранване със слънчеви панели за максимална стабилност на работа



ИЗМЕРВАНИ ПАРАМЕТРИ

- Water temperature (°C)
- pH
- EC (µS/cm)
- TDS (mg/l)
- TSS (mg/l)
- Dissolved Oxygen (mg/l)
- ORP (mV)
- Turbidity (NTU)
- Chlorophyll A' (µg/l)
- Algae (µg/l)
- NO3-N (mg/l)

ОПЕРАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ

-  Батерия на регистратора на данни
-  Батерия на пробата
-  Батерия на спектрофотометъра
-  Сигнал от мобилна телефония
-  Предаване на данни
-  Вътрешна температура на дата логера
-  Относителна влажност на дата логера



Контакти
Солун:
16 Kanari str, 54644
Thessaloniki - Hellas
Tel. +30 2310 946.126
Fax +30 2310 947.005
scientact@scientact.com.gr

Контакти
София:
София, ул. проф. Кирил Попов 46
Tel. +35924684867
sales@scientact.com
www.scientact.com