

## За проекта:

В рамките на нашето сътрудничество с компанията GEOSPATIAL ENABLING TECHNOLOGIES, като изпълнител, за доставка, монтаж и експлоатация на Обсерватория за околната среда в Община Агринио, ние поехме доставката, монтажа и експлоатация на две станции за мониторинг на качеството на водата.

Едната станция е инсталирана в езерото Лизимахия, а втората в езерото Трихонида.

## Накратко:

**Система** : Телеметрични системи за мониторинг качеството на водата

**Място** : Община Агринио, езера Лизимахия и Трихонида

**Период** : Юли 2021

## Администратор:

Община Агринио

## Важно !

Две от най-пълните станции за мониторинг на качеството на водата






## Важно !

Комбинация от системи от водещи световни производители

## Важно !

Изключително ниски изисквания за поддръжка



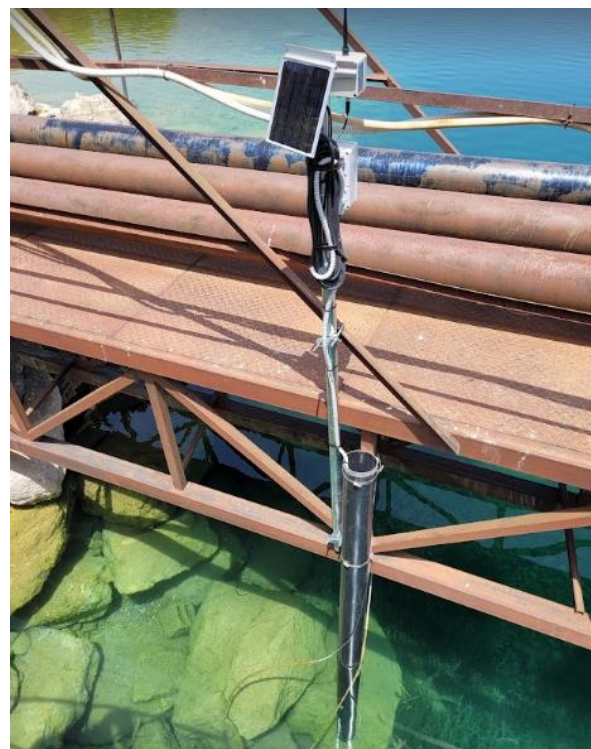
-  Предаването на данни се извършва чрез мобилна телефония на всеки 60 минути.
-  Измерванията влизат в базата данни и едновременно се предоставят автоматично в уебсайт.
-  Системата се разширява и може да приема допълнителни сензори.
-  Разполага с централна система за почистване на сензорите.
-  Изключително ниски енергийни изисквания.










СТАНЦИИ ЗА МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА В ЕЗЕРА ЛИЗИМАХИЯ И ТРИХОНИДА

**Измервани параметри:**

-  **Water temperature (°C)**
-  **pH**
-  **EC (µS/cm)**
-  **TDS (mg/l)**
-  **TSS (mg/l)**
-  **D.O. (mg/l)**
-  **O.R.P. (mV)**
-  **Turbidity (NTU)**
-  **Chlorophyll A' (µg/l)**
-  **Algae (µg/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](mailto:scientact@scientact.com.gr)  
[www.scientact.com.gr](http://www.scientact.com.gr)

Контакти

София:

София, ул. проф. Кирил Попов 46  
Tel. +35924684867  
[sales@scientact.com](mailto:sales@scientact.com)  
[www.scientact.com](http://www.scientact.com)