

Οι Φυσικοχημικές αναλύσεις που διενεργεί το Εργαστήριο του Κέντρου Περιβάλλοντος είναι οι εξής:

Πεδίο Διαπίστευσης

A/A

Παράμετρος

Μέθοδος Ανάλυσης

A/A

Παράμετρος

Μέθοδος Ανάλυσης

1

Αγωγιμότητα

ΑΡΗΑ 2510- Β

23

rd

Ed.2017

11

Νάτριο

ΑΡΗΑ 3500-Na

Flame AAS

23

rd

Ed.2017

2

pH

ΑΡΗΑ 4500-H

+

B

23

rd

Ed.2017

12

Μαγνήσιο

ΑΡΗΑ 3500-Mg Flame AAS

23

rd

Ed.2017

3

Θολερότητα

ΑΡΗΑ 2130 B

23

rd

Ed.2017

13

Ολικός Σίδηρος

EN

ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

4

Σκληρότητα

ΑΡΗΑ 2340 C

23

rd

Ed.2017

14

Χρώμιο

EN

ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

5

Αμμωνία

APHA 4500-

NH

3

F

23

rd

Ed.2017

15

Νικέλιο

EN

ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

6

Νιτρικά Ιόντα

ΑΡΗΑ 4500-

NO

3

B

23

rd

Ed.2017

(μέθοδος προκαταρκτικής μαζικής/εξέτασης)

16

Αργίλιο

EN

ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

7

Νιτρώδη Ιόντα

ΑΡΗΑ 4500- NO 2 - B

23 rd Ed.2017

17

Χαλκός

EN ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

8

Χλωριόντα

Merck Method 110 and 063 analogous to EPA 325.1 and

ΑΡΗΑ 4500-Cl - E

23 rd Ed.2017

18

Μαγγάνιο

EN ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

9

Θειικά Ιόντα

Merck Method 064 analogous to EPA 375.4 and APHA 4500-~~ES~~SO

23

rd

Ed.2017

19

Σελήνιο

EN ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

10

Κάλιο

APHA 3500-K Flame AAS

23 rd Ed.2017

20

Κάδμιο

EN ISO 15586:2003

Graphite Furnace AAS

Στο Πεδίο Διαπίστευσης εντάσσεται η δειγματοληψία επιφανειακών / υπογείων / ποσίων υδάτων

Το Εργαστήριο του Κέντρου Περιβάλλοντος διενεργεί επιπλέον αναλύσεις και συνεργάζεται με Διαπιστευμένα κατά ISO 17025 Εργαστήρια.