

78

### ΑΦΑΛΑΤΟΣΗ 2019

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΓΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΦΑΛΑΤΕΣΗΣ (ΑΛΜΗ)

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29/4/2019 (ΑΡ. ΤΙΣΥΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ: N° 309419/011)

ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
1. PH	-	7,9 (22°C)
2. Ολική διαλυτέα σερεά 180°C	mg/L	63.100
3. Οξεία ανδραμιά	mg HCO <sub>3</sub> /L	266
4. Χλωριούχα	mg Cl/L	36.432
5. Θειικά	mg SO <sub>4</sub> /L	4.800
6. Κάλιο	mg K/L	739
7. Νάτριο	mg Na/L	21
8. Σίδηρος ολικός	μg Fe/L	<50
9. Σίδηρος διαλυτός	μg Fe/L	<50
10. Μαγγάνιο	μg Mn/L	<20
11. Ασβέστιο	mg Ca/L	727
12. Μαγνήσιο	mg Mg/L	2400
13. Πυριτιώ οτινά	mg SiO <sub>2</sub> /L	0,4
14. Φθοριούχα	mg F/L	1,2
15. Βάριο	mg Ba/L	1,1
16. Αιωρούμενα στερεά	mg/L	0
17. Αργίτιο	μg Al/L	<15
18. Ψευδάργυρος	mg Zn/L	<0,01
19. Νικέλιο	mg Ni/L	<2
20. Καθιζανόντα κατά Imhoff σε 120'	ml/L	0



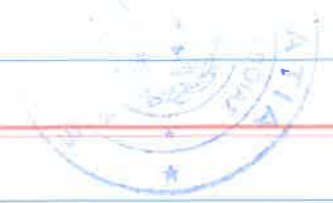
79

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29/4/2019 (ΑΡ. ΤΙΣΥΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ: N° 300419/021)

ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
1. PH	-	8,0 (22°C)
2. Αγωγιμότητα στους 25°C	μS/cm	633
3. Ολική σκληρότητα	Γερμ. βαθμοί	5,6
4. Παροδική σκληρότητα	Γερμ. βαθμοί	2,9
5. Μόνιμη σκληρότητα	Γερμ. βαθμοί	2,8
6. Αρκαλιότητα σε κλιανότιμ	mg CaCO <sub>3</sub> /L	51
7. Αρκαλιότητα σε φαινολιφθ.	mg CaCO <sub>3</sub> /L	0
8. Ολική ανδραμιά	mg HCO <sub>3</sub> /L	62
9. Ολική διαλυτέα σερεά 180°C	mg/L	325
10. Ανδραμιά	mg CO <sub>3</sub> /L	0
11. Χλωριούχα	mg Cl/L	115
12. Θειικά	mg SO <sub>4</sub> /L	50
13. Αμμωνία	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,05
14. Νιτρώδη	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,05
15. Νιτρώδη	mg NO <sub>3</sub> /L	<1,0
16. Κάλιο	mg K/L	3,7
17. Νάτριο	mg Na/L	74
18. Σίδηρος	μg Fe/L	<50
19. Μαγγάνιο	μg Mn/L	2,3
20. Ασβέστιο	mg Ca/L	36
21. Μαγνήσιο	mg Mg/L	2,3
22. Πυριτιώ διαλυτά	mg SiO <sub>2</sub> /L	<0,1
23. Πυριτιώ κολλοειδή	mg SiO <sub>2</sub> /L	<0,2





ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
24. Τυριτινιά οξικά	mg SiO <sub>2</sub> / L	< 0,1
25. Γλεύκερο κίτριο	mg O <sub>2</sub> / L	< 0,1
26. COD	mg O <sub>2</sub> / L	20
27. BOD	mg O <sub>2</sub> / L	0
28. Ολικός οργανικός άνθρακας	mg C / L	0,48
29. Οξυγόνο	N.T.U	0,7
30. Φθοριούχα	mg F / L	< 0,1
31. Φωσφορικά	mg PO <sub>4</sub> / L	< 0,30
32. Διοξείδιο του άνθρακα	mg CO <sub>2</sub> / L	0,9
33. Βάριο	mg Ba / L	< 0,02
34. Στρόντιο	mg Sr / L	0
35. Αιωρούμενα στερεά	mg / L	0
36. Θειούχα - Υδρόθειο	mg S / L	< 0,01
37. Βόριο	mg B / L	1,1
38. Αργίλιο	mg Al / L	20
39. Κοπρακινοειδή	cfu / 100ml	0

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΣΤΗΛΕΙΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ  
 ΗΜΕΡ/ΝΙΑ 29/4/2019 (ΑΡ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ = N° 300419/012)

ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
1. pH	-	8,2 (22°C)
2. Ολική διαλυτή βερσα (1800)	mg / L	37820
3. Οξεία αμφοξεία	mg HCO <sub>3</sub> / L	168
4. Χλωριούχα	mg Cl / L	21942
5. Θειικά	mg SO <sub>4</sub> / L	3600
6. Κάλιο	mg K / L	354
7. Νάτριο	mg Na / L	10044
8. Σίδηρος οξικός	μg Fe / L	< 50
9. Σίδηρος διαλυτός	μg Fe / L	< 50
10. Μαγγάνιο	μg Mn / L	< 20
11. Αργέσιο	mg Ca / L	469
12. Μαγνήσιο	mg Mg / L	1410
13. Τυριτινιά οξικά	mg SiO <sub>2</sub> / L	0,3
14. Φθοριούχα	mg F / L	0,9
15. Βόριο	mg B / L	0,46
16. Αιωρούμενα στερεά	mg / L	0
17. Αργίλιο	μg Al / L	< 15
18. Κελευθόμορφος	mg Zn / L	< 0,01
19. Χρωμίο οξικό	μg Cr / L	< 1,0
20. Νικέλιο	μg Ni / L	< 20
21. Καρδιακότητα κατά Imhoff 62 120'	ml / L	0





## ΚΥΚΛΟΜΑ ΨΥΞΗΣ 2019

### ΑΐΕΞΑΝΗΝΟ

- ΑΝΤΛΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΙΑΝ-ΜΑΡ)  $\Rightarrow$  151200  
(ΜΑΡ-ΙΟΥΝ)  $\Rightarrow$  152880
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟΛΗΨΗΣ (ΙΑΝ-ΜΑΡ)  $\Rightarrow$  13,8°C  
(ΑΠΡ-ΙΟΥΝ)  $\Rightarrow$  18,2°C
- ΘΕΡΜΟΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ (ΙΑΝ-ΜΑΡ)  $\Rightarrow$  14,8°C  
(ΑΠΡ-ΙΟΥΝ)  $\Rightarrow$  19,7°C

### ΒΕΞΑΝΗΝΟ

- ΑΝΤΛΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΙΟΥΛ-ΣΕΠ)  $\Rightarrow$  154560  
(ΟΚΤ-ΔΕΚ)  $\Rightarrow$  154560
- ΘΕΡΜΟΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟΛΗΨΗΣ (ΙΟΥΛ-ΣΕΠ)  $\Rightarrow$  27,1  
(ΟΚΤ-ΔΕΚ)  $\Rightarrow$  ~~26,1~~ 19,1
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ (ΙΟΥΛ-ΣΕΠ)  $\Rightarrow$  26,4  
(ΟΚΤ-ΔΕΚ)  $\Rightarrow$  17,6

## ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ 2019

	ΙΑΝ-ΜΑΡ	ΑΠΡ-ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ-ΣΕΠ	ΟΚΤ-ΔΕΚ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ	149581	228722	224859	143802
ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	61911	98806	93068	59519
ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΗ ΑΛΜΗ	87670,	139916	131790	84283