

WATERFUL

ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΦΙΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΤΖΗΜΑ ΜΥΡΤΩ

Α.Μ. 15036

ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΜΥΡΤΩ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Α.Μ. 15034

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΕΒΕΤΖΗ ΙΩΑΝΝΑ

ΔΕΛΦΙΝΟ ΙΩΑΝΝΑ

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η κάτωθι υπογεγραμμένη Μυρτώ Τζήμα του Δημητρίου, με αριθμό μητρώου 15036 φοιτήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών & Πολιτισμού του Τμήματος Γραφιστικής και Οπτικής Επικοινωνίας, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

«Είμαι συγγραφέας αυτής της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος. Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Η Δηλούσα

ΜΥΡΤΩ ΤΖΗΜΑ



## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η κάτωθι υπογεγραμμένη Μυρτώ-Ευαγγελία Τσουκαλά του Παναγιώτη, με αριθμό μητρώου 15034 φοιτήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών & Πολιτισμού του Τμήματος Γραφιστικής και Οπτικής Επικοινωνίας, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

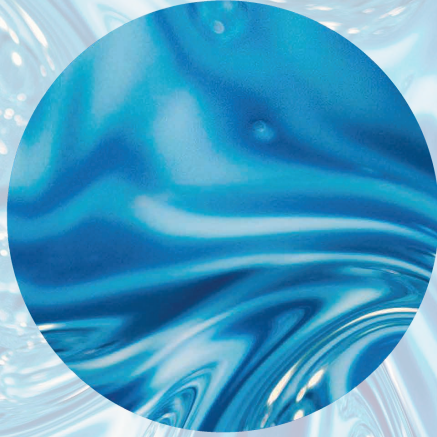
«Είμαι συγγραφέας αυτής της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος. Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Η Δηλούσα

ΜΥΡΤΩ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΤΣΟΥΚΑΛΑ







WATERFUL



Νέος Κόσμος  
Neos Kosmos

ΔΙΨΑΣ;



ΥΠΑΡΧΕΙ  
ΠΟΣΙΜΟ  
ΝΕΡΟ;



WATERFUL



ΜΗΠΩΣ ΤΟ  
ΠΛΑΣΤΙΚΟ  
ΣΕ ΠΝΙΓΕΙ;



WATERFUL





ΔΙΨΑΣ;



WATERFUL

ΜΗΠΩΣ ΤΟ  
ΠΛΑΣΤΙΚΟ  
ΣΕ ΠΝΙΓΕΙ;



WATERFUL



# ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ;



WATERFUL

FIND YOUR  
WATERFUL  
PLACE  
ON EARTH







ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

WATERFUL

ΣΗΜΕΙΑ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΠΗΓΗ

ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ







Πρόκειται για μία δράση, κατά την οποία τοποθετούνται πηγές νερού σε όλη τη χώρα, κυρίως σε αστικά κέντρα και νησιά, που το νερό είναι δυσεύρετο και αρκετές φορές ακατάλληλο προς πόση.

Στα σημεία που τοποθετούνται οι πηγές υπάρχει η δυνατότητα ανεφοδιασμού ήδη υπάρχοντος δοχείου και σε αρκετά από αυτά η αγορά νέου σκεύους αποθήκευσης νερού.

# WATERFUL

## ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος της δράσης είναι να γίνει τρόπος ζωής το γέμισμα επαναχρησιμοποιούμενων δοχείων νερού και η αισθητή αποφυγή χρήσης και αποκομιδής πλαστικών δοχείων μιας χρήσης.

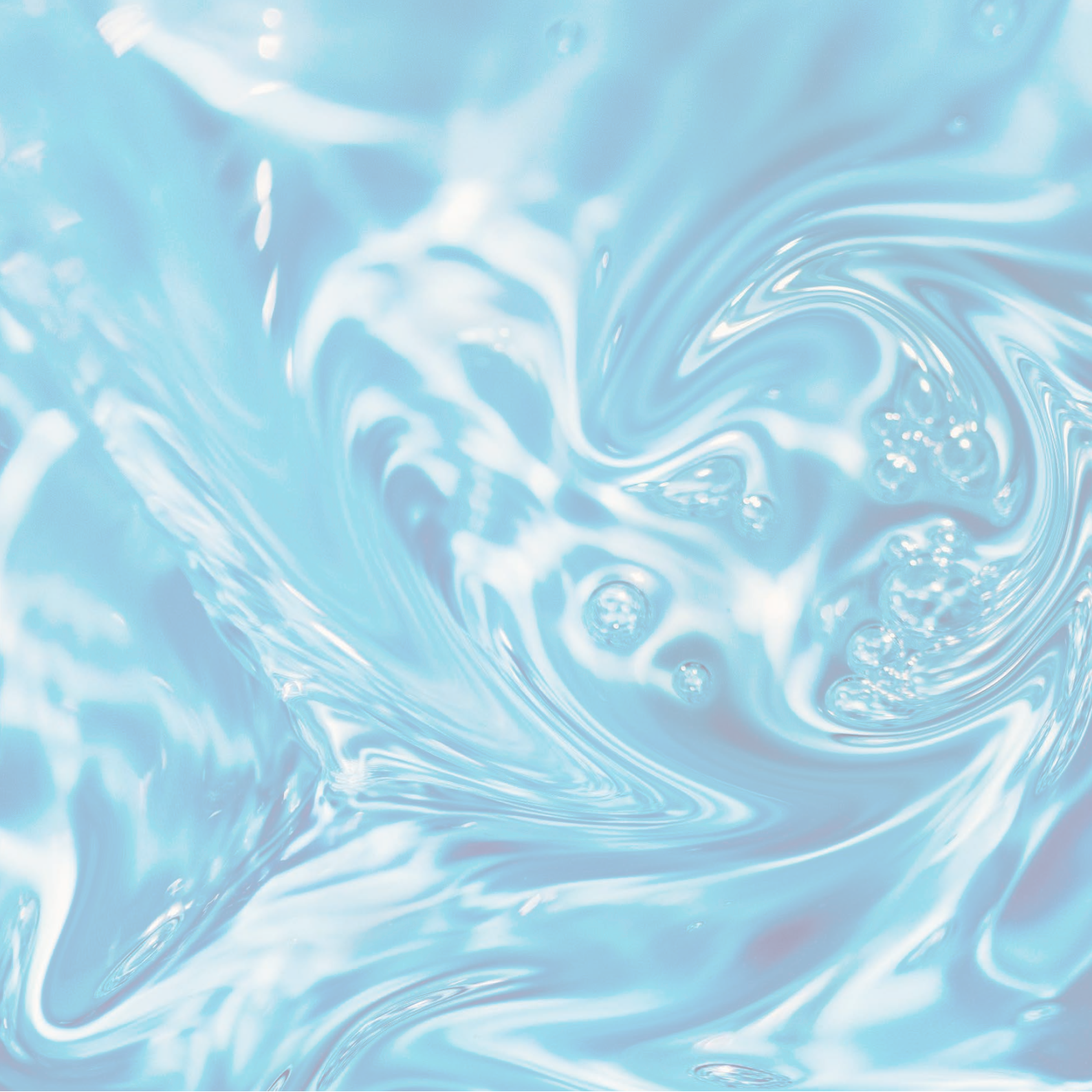




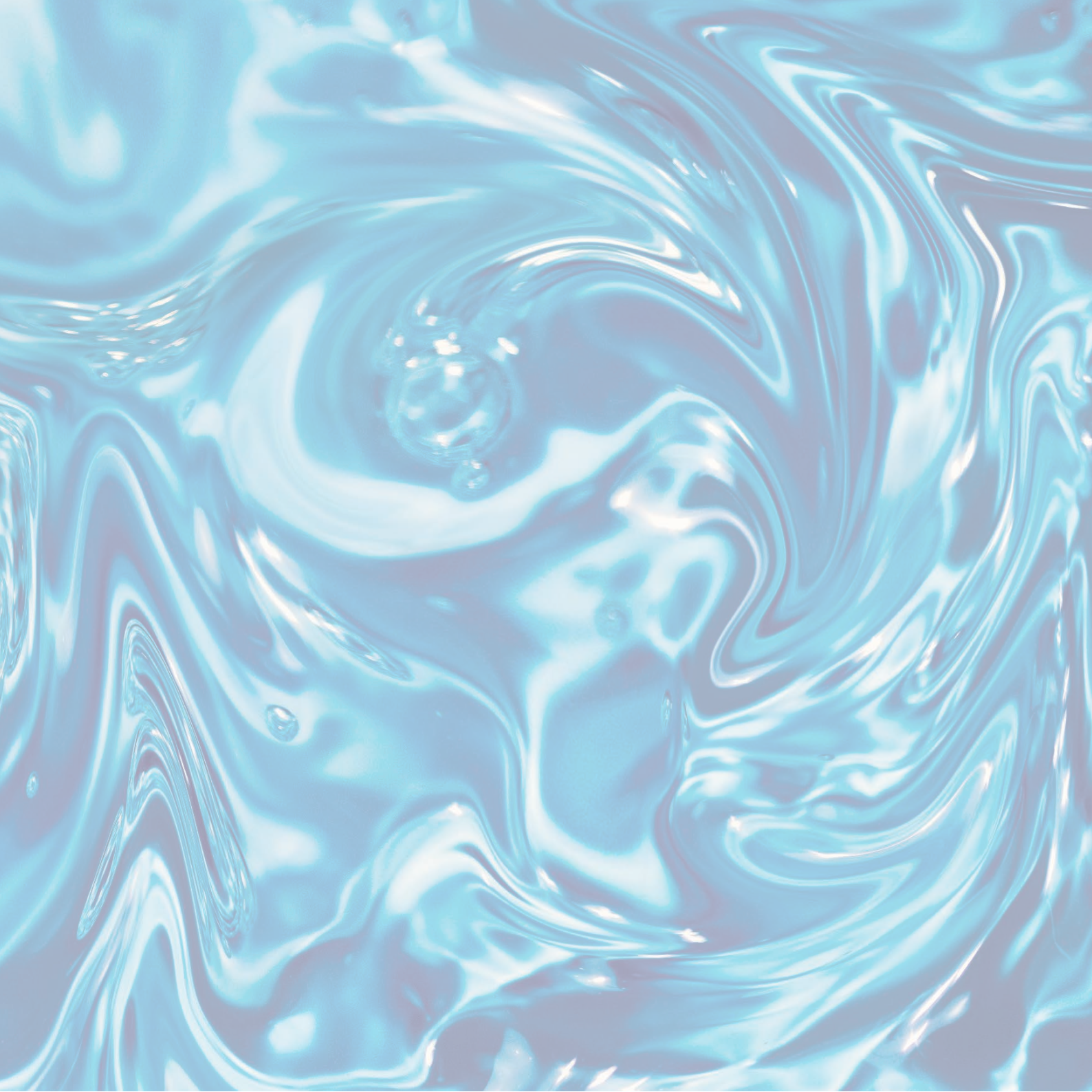
## ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

Κύρια ομάδα-στόχος είναι οι νέοι και οι άνθρωποι κάθε ηλικίας με έντονη καθημερινή ζωή και οικολογική συνείδηση, που κινούνται σε εξωτερικούς χώρους και διανύουν πολύωρες διαδρομές, στις οποίες κρίνονται να αγοράσουν πλαστικό μπουκάλι νερού μίας χρήσης για την ενυδάτωσή τους.





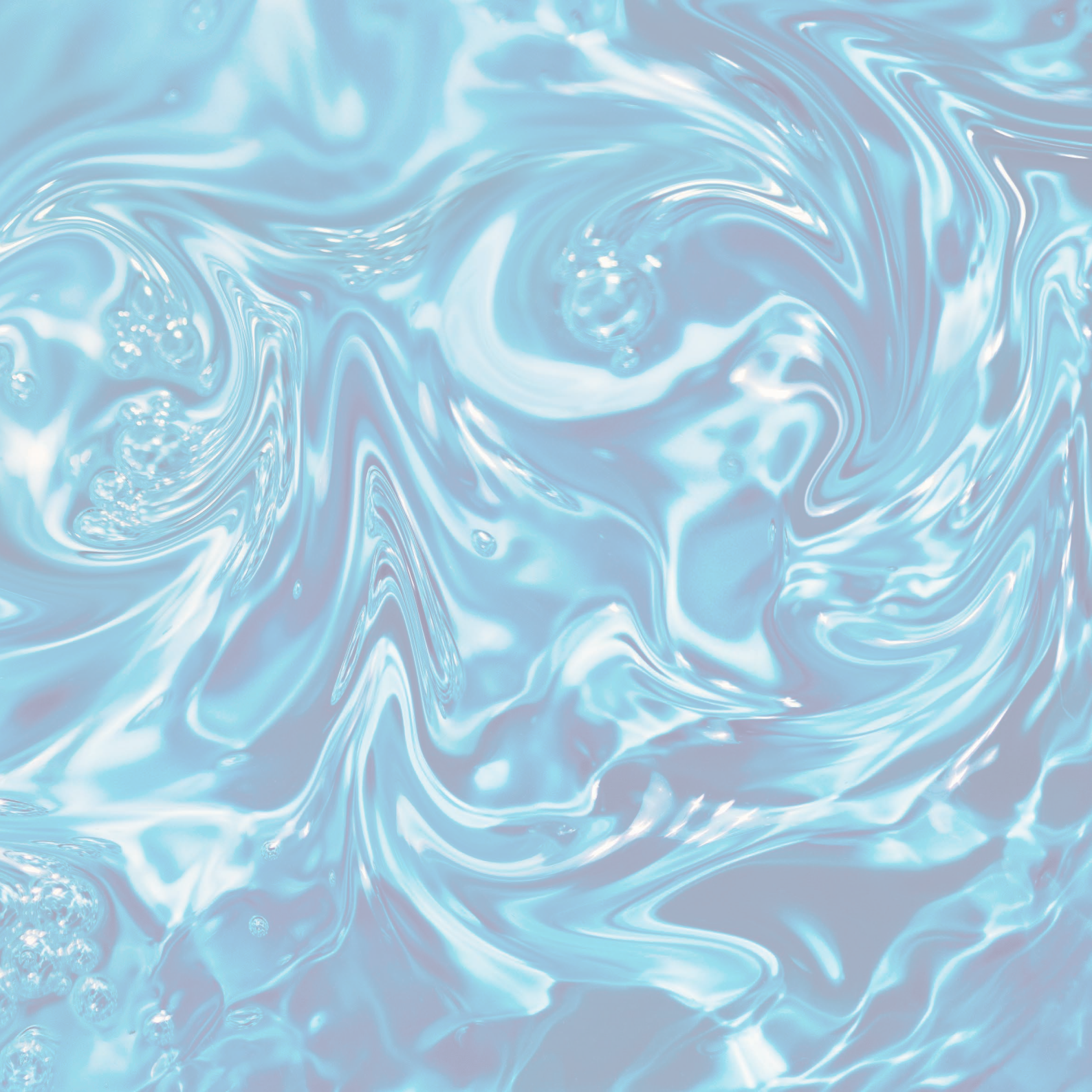






ΣΗΜΕΙΑ

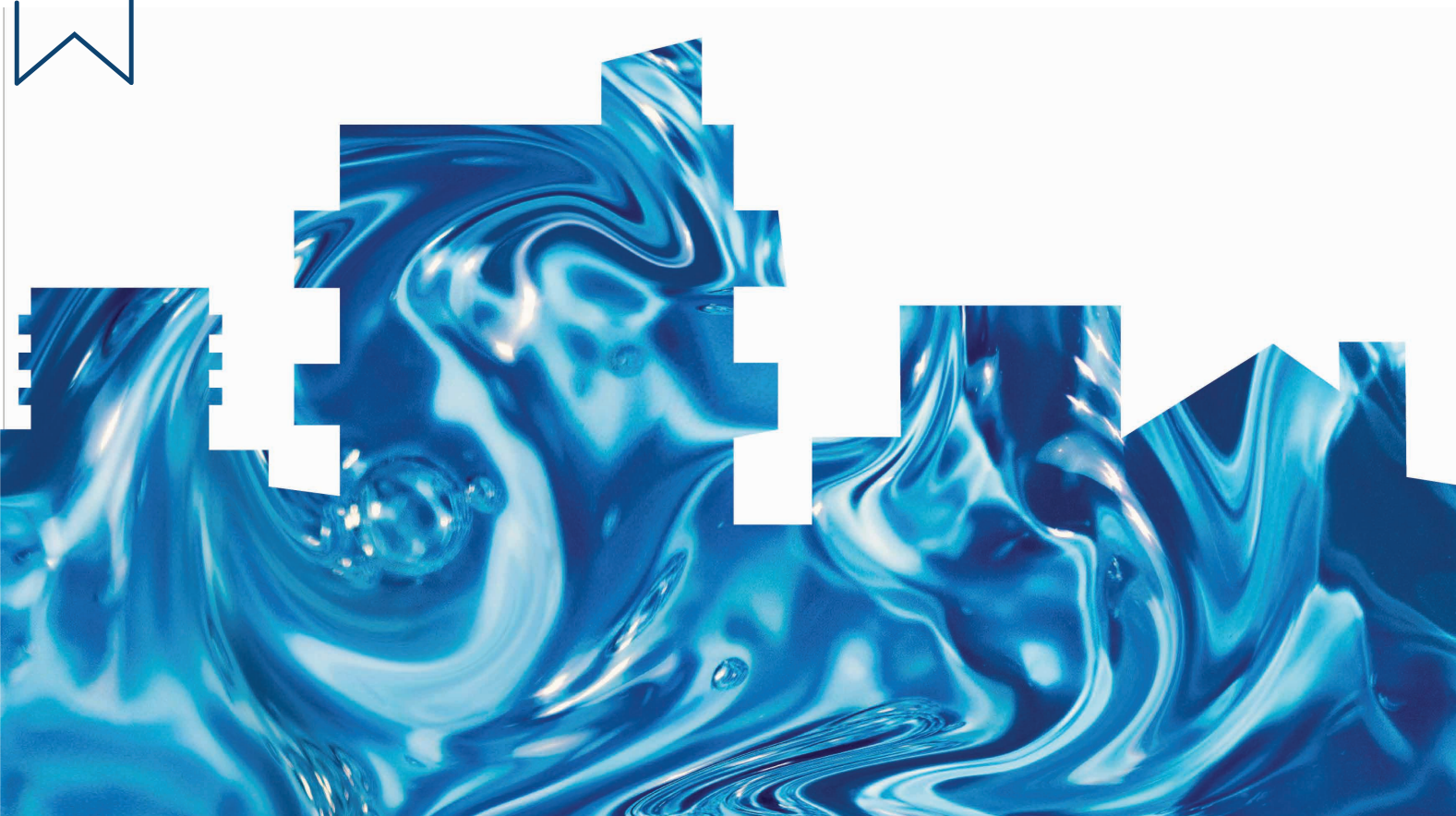
Κάθε waterful σημείο  
έχει μια ξεχωριστή  
ιστορία και τοποθεσία.



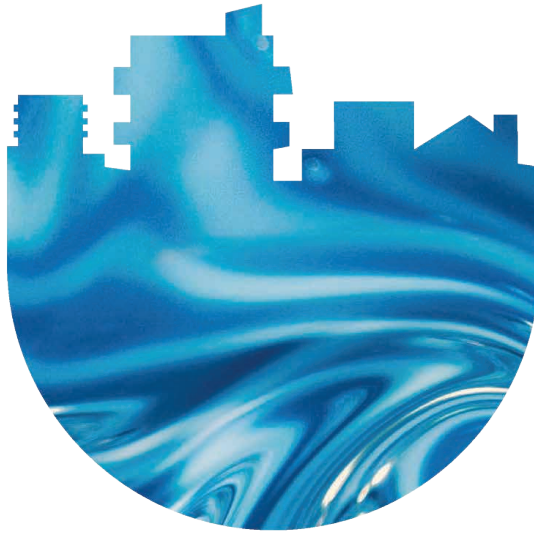
## ΠΟΛΕΙΣ

Αρκετοί δρόμοι των μεγάλων ελληνικών πόλεων κρύβουν ένα μπαζωμένο ρέμα ή ένα υπόγειο ποτάμι.

Στην αρχαία Ελλάδα οι ποταμοί θεωρούνταν ιεροί και προς τιμήν τους πραγματοποιούνταν εκδηλώσεις. Αντίστοιχα, οι κρήνες και οι ποταμοί αποτελούσαν σημεία συνάντησης στα αρχαία και στα νεότερα χρόνια.







Στην εποχή μας επανέρχεται αυτό με ένα δροσιστικό και πράσινο τρόπο.

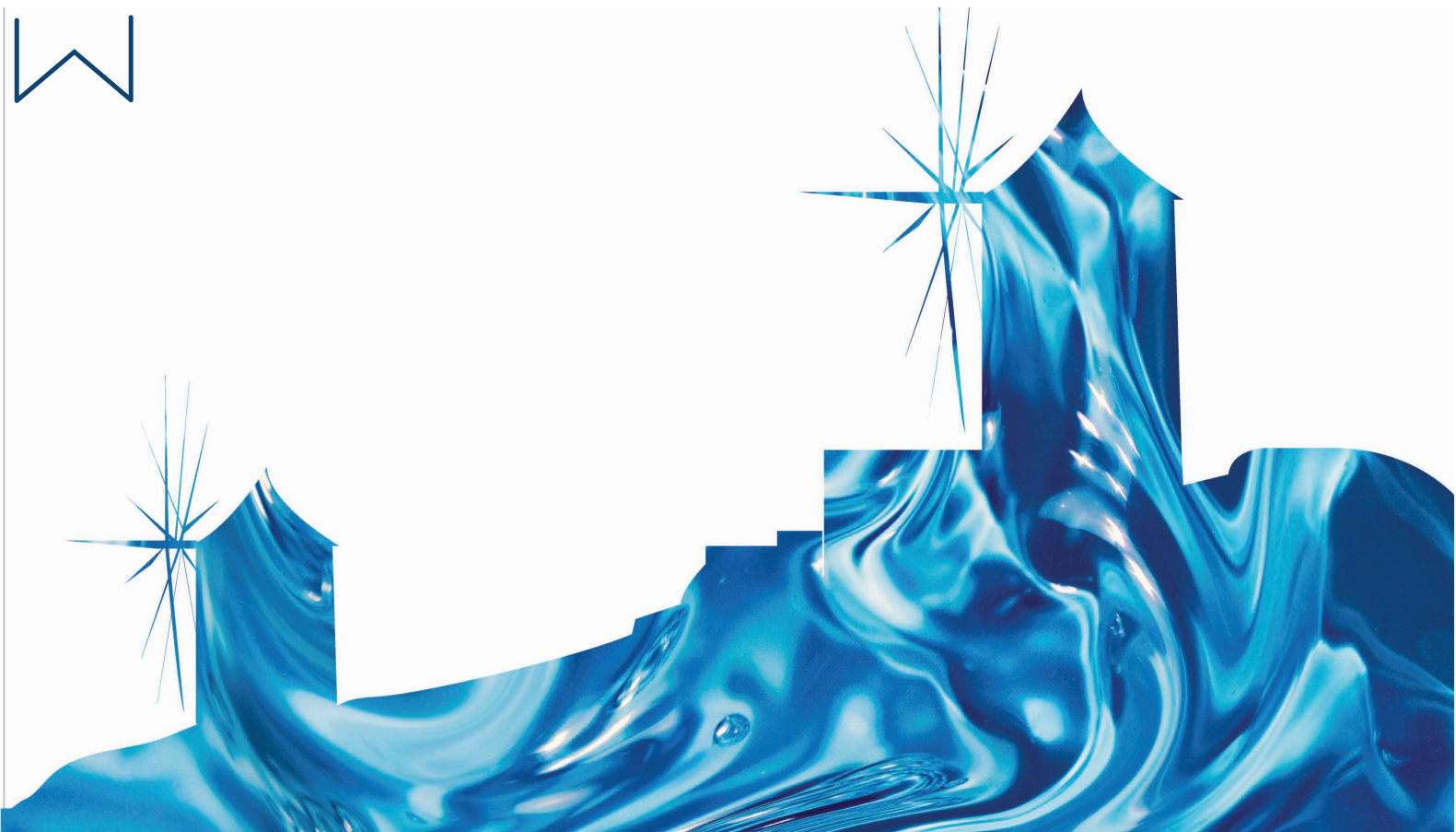
Τα μηχανήματα ανεφοδιασμού νερού έχουν τοποθετηθεί σε σημεία ιστορικής σημασίας για την πόλη, ως προς τις πηγές νερού που βρίσκονταν σε αυτή.

Μέσω της τοποθέτησης των μηχανημάτων στην πόλη δημιουργούνται διαδρομές με θεματολογία την ύδρευση της πόλης.

## ΝΗΣΙΑ

Τα νησιά του Αιγαίου Πελάγους -εκτός της Κρήτης- βρίσκονται αντιμέτωπα με σοβαρό πρόβλημα λειψυδρίας.

Το υδρολογικό ισοζύγιο τους είναι ελλειμματικό και ένα από τα χειρότερα του ελλαδικού χώρου, ενώ οι διαθέσιμοι υδατικοί πόροι είναι περιορισμένοι και άνισα κατανεμημένοι.







Παρουσιάζουν τα μεγαλύτερα ποσοστά έλλειψης επιφανειακών υδατικών πόρων και αλόγιστης κατασπατάλησης των υπογείων υδάτων. Αυτό τα καθιστά στην υψηλότερη θέση στην κατανάλωση πλαστικού κατά την καλοκαιρινή περίοδο.

Κάθε γαλάζια παραλία διαθέτει μία πηγή waterful.

Ταυτόχρονα έχουν τοποθετηθεί πηγές σε πλαγιές, χωριά και λιμάνια των νησιών.

## ΥΠΑΙΘΡΟΣ

Είναι σαφές ότι το νερό που φαίνεται καθαρό στο μάτι μπορεί να περιέχει επιβλαβή βακτήρια και να βάλει σε κίνδυνο την υγεία.





Αυτό είναι ένα σύνηθες φαινόμενο κοντά σε καλλιεργήσιμες και βιομηχανικές περιοχές.

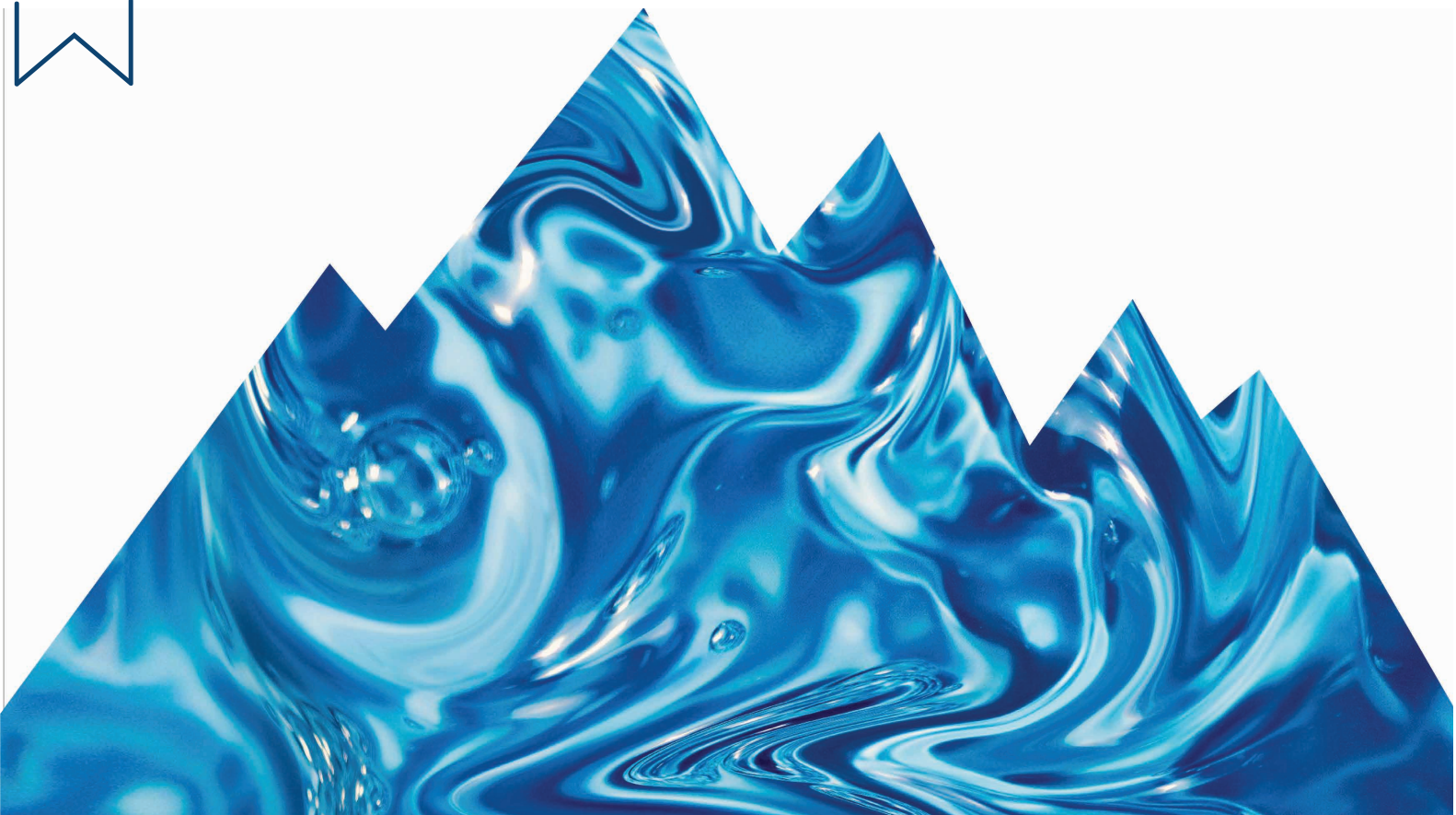
Τα απόβλητα και τα φυτοφάρμακα μολύνουν το τρεχούμενο νερό, με αποτέλεσμα να το χρήζουν ακατάλληλο προς πόση.

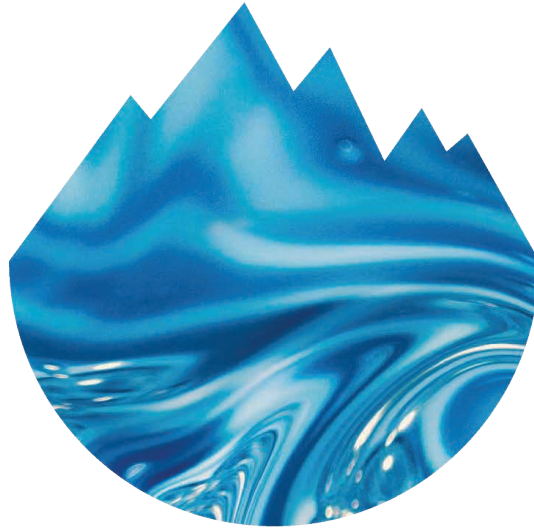
Η δράση waterful έχει φτάσει σε αυτές τις περιοχές.



## ΒΟΥΝΑ

Τους καλοκαιρινούς μήνες στα βουνά οι βροχοπτώσεις είναι πολύ συχνές και συνήθως εκδηλώνονται ως καταιγίδες, που αρκετές φορές συνοδεύονται από χαλαζόπτωση.





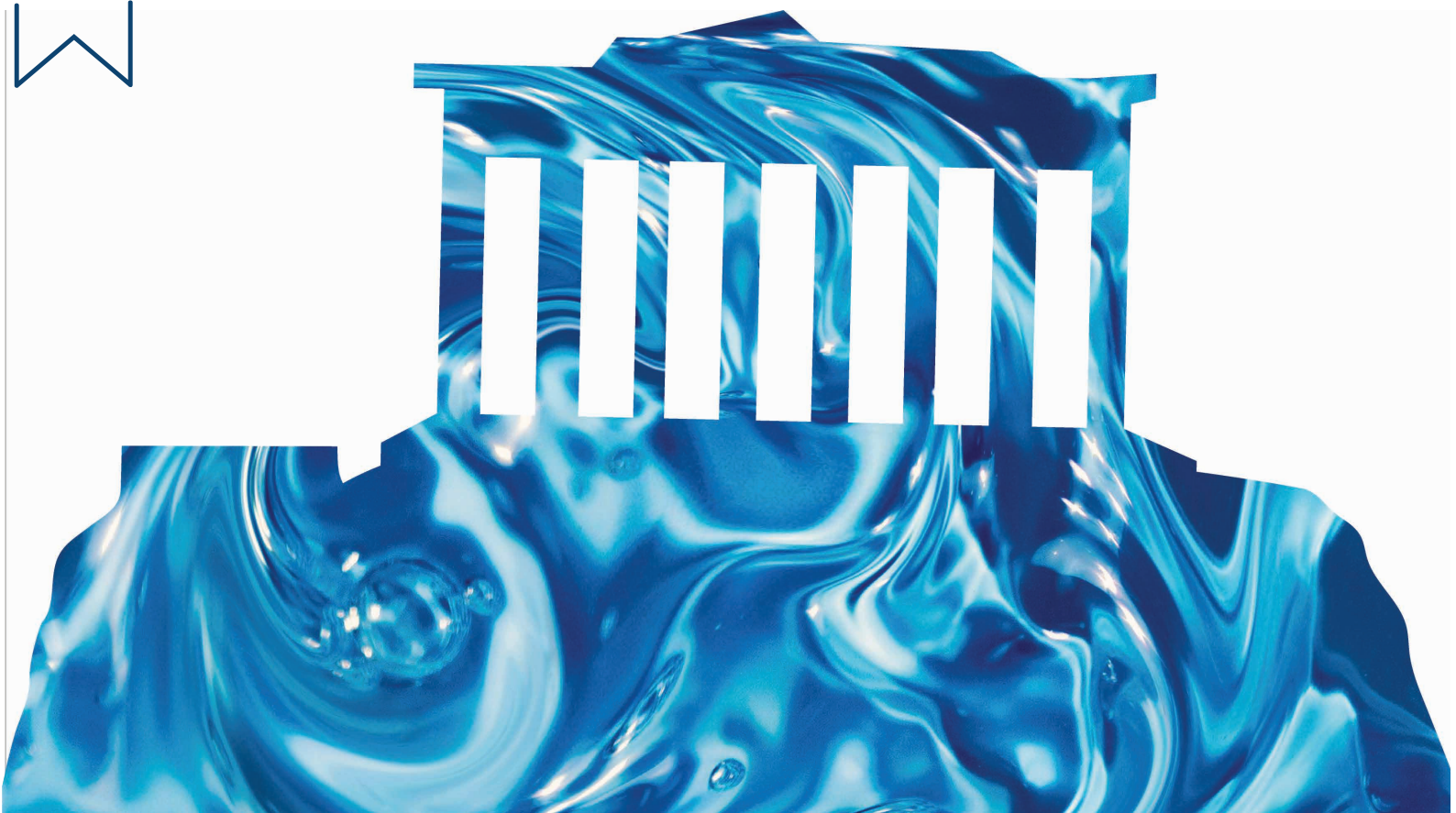
Παρ' όλα αυτά, οι πηγές νερού πάνω από τα 2.000 μ. είναι σπάνιες και οι επισκέπτες θα πρέπει να μεριμνούν ώστε να έχουν πάντα μαζί τους νερό.

Κοντά σε μονοπάτια και σημεία στάθμευσης έχουν τοποθετηθεί πηγές με σεβασμό στον τόπο, για να μην χρειάζεται να κουβαλούν οι πεζοπόροι και οι αναβάτες πολλά λίτρα από την αρχή της πορείας τους ως το τέλος, προκειμένου να παραμείνουν ενυδατωμένοι.

## ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ

Οι ολοήμερες περιηγήσεις σε αξιοθέατα και χώρους ξενάγησης απαιτούν ενυδάτωση για να παραμείνουν ευχάριστες.

Έτσι, το waterful έχει φτάσει και στα πιο διάσημα αξιοθέατα της χώρας και όχι μόνο.





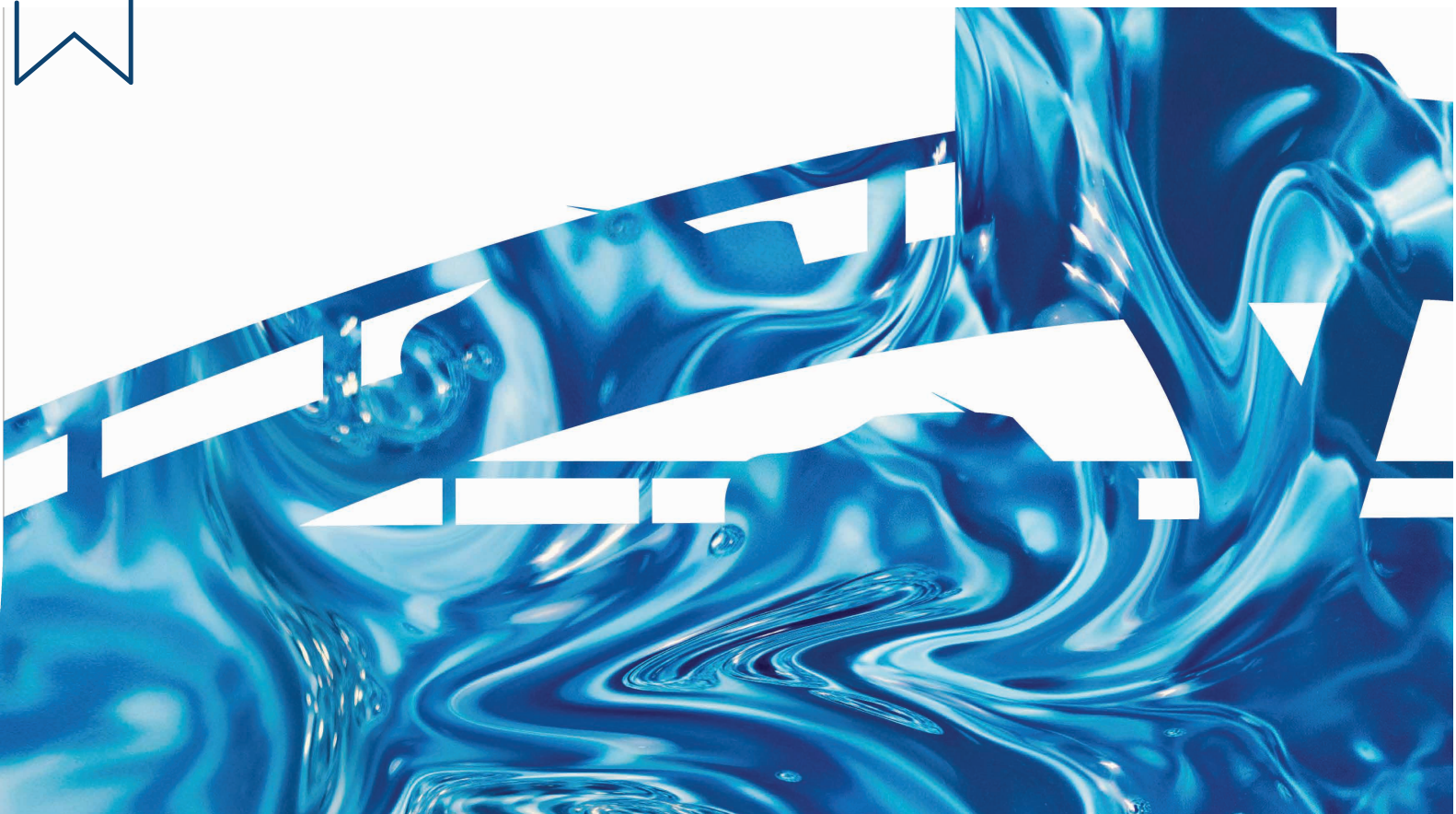


Το waterful βρίσκεται και  
στα πιο διάσημα αξιοθέατα  
της χώρας και όχι μόνο.

Οι πηγές βρίσκονται στις εισόδους,  
στα κυλικεία και στους χώρους  
συνάντησης/ξεκούρασης αυτών.

## ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΙ

Τα τελευταία, αλλά εξίσου σημαντικά σημεία που βρίσκονται οι πηγές waterful είναι οι αυτοκινητόδρομοι.





Εξυπηρετούν τον ανεφοδιασμό σε μεγάλες οδικές αποστάσεις και βρίσκονται ανά τακτά χιλιομετρικά διαστήματα, σε σημεία προσβάσιμα στην στάθμευση.

Στα σημεία αυτά υπάρχουν και καταστήματα εφοριασμένα με δοχεία, φτιαγμένα από διάφορα οικολογικά υλικά.









Το κατάλληλο δοχείο διαφέρει για τον καθένα, καθώς συνδέεται με τις καθημερινές του ανάγκες, τη χρήση και την αρέσκεια.

Μερικές προϋποθέσεις για την εύρεση του κατάλληλου δοχείου νερού είναι η χρήση, η πλύση, η αισθητική και ο σχεδιασμός του.

Το στοιχείο όμως που κάνει ένα τέτοιο δοχείο απαραίτητο είναι ότι είναι οικολογικό και επαναχρησιμοποιούμενο.





## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

Ένα υλικό ανακυκλώσιμο, μη τοξικό και χωρίς BPA. Ο ανοξείδωτος χάλυβας είναι προσιτός στις μετακινήσεις, ως συμπαγές και ελαφρύ υλικό. Μπορεί εύκολα να τοποθετηθεί σε μια θήκη για κύπελλο, τσάντα ή ακόμη και σε μία θήκη ποδηλάτου και το καπάκι του καθιστά εύκολη τη λήψη του νερού.

Διατηρεί τα ποτά ζεστά για 12 ώρες και κρύα έως και 24 ώρες.

Δεν πλένεται σε πλυντήριο πιάτων.







## ΓΥΑΛΙ

Το άριστης ποιότητας βοριοπυριτικό γυαλί, χωρίς μόλυβδο, κάδμιο και ΒΡΑ, είναι ελαφρύ, συμπαγές και παχύ για να μην σπάει εύκολα με τις κρούσεις. Τοποθετείται εύκολα σε κάθε είδους θήκη, αλλά δεν ενδείκνεται για χρήση σε άσκηση με πολλούς κραδασμούς και κρούσεις, όπως το ποδήλατο.

Πλένεται σε πλυντήριο πιάτων ή με βούρτσα.



## ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Το αλουμίνιο περιέχει τρεις φορές περισσότερο ανακυκλωμένο περιεχόμενο από οποιοδήποτε άλλο δοχείο ποτών.

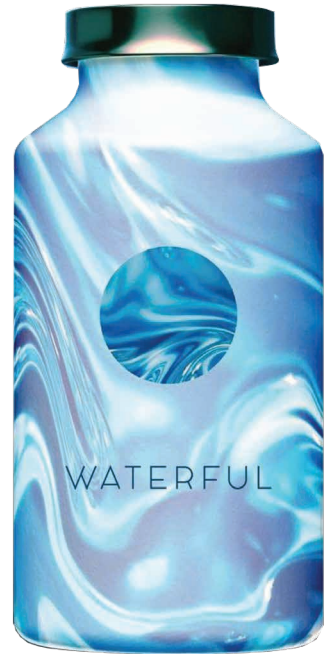
Επιπλέον, οι εκπομπές αερίων που σχετίζονται με τη μεταφορά και την παραγωγή αλουμινίου είναι κατά 7-21% χαμηλότερες από τις πλαστικές φιάλες και 35-49% χαμηλότερες από τις γυάλινες φιάλες, καθιστώντας το μια τεράστια πηγή εξοικονόμησης ενέργειας.

Είναι ελαφρύ και ανθεκτικό. Δεν αλοιώνει τη γεύση του νερού και ενδείκνυται και για την αποθήκευση άλλων ποτών όπως καφές ή ανρθακούχα.

Διατηρεί τα ποτά ζεστά για 12 ώρες και κρύα 24 ώρες.

Δεν πλένεται σε πλυντήριο πιάτων.





## ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟ ΧΑΡΤΙ

Το μπουκάλι από χαρτί, αποτελεί μία από τις τελευταίες καινοτομίες στον κλάδο της συσκευασίας ποτών. Είναι η πιο οικολογική επιλογή που υπάρχει μέχρι τώρα. Η ασφαλής μεταφορά του δοχείου λόγω της απουσίας κινδύνου θραύσης και η ευκολία που παρέχει στην έγχυση των υγρών, το συνιστούν την κατάλληλη επιλογή συσκευασίας για κατανάλωση στο σπίτι ή σε δραστηριότητες ήπιας έντασης.

Στο εσωτερικό του είναι καλυμμένο από ανακυκλώσιμο περίβλημα που αποτρέπει την διαρροή του υγρού και ζυγίζει μόνο 65 γραμμάρια. Χρειάζεται μόλις το 15% της ενέργειας που απαιτείται για την παρασκευή γυαλιού, ενώ το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του είναι μόλις το ένα τρίτο αυτού του γυαλιού.

Δεν πλένεται σε πλυντήριο πιάτων.



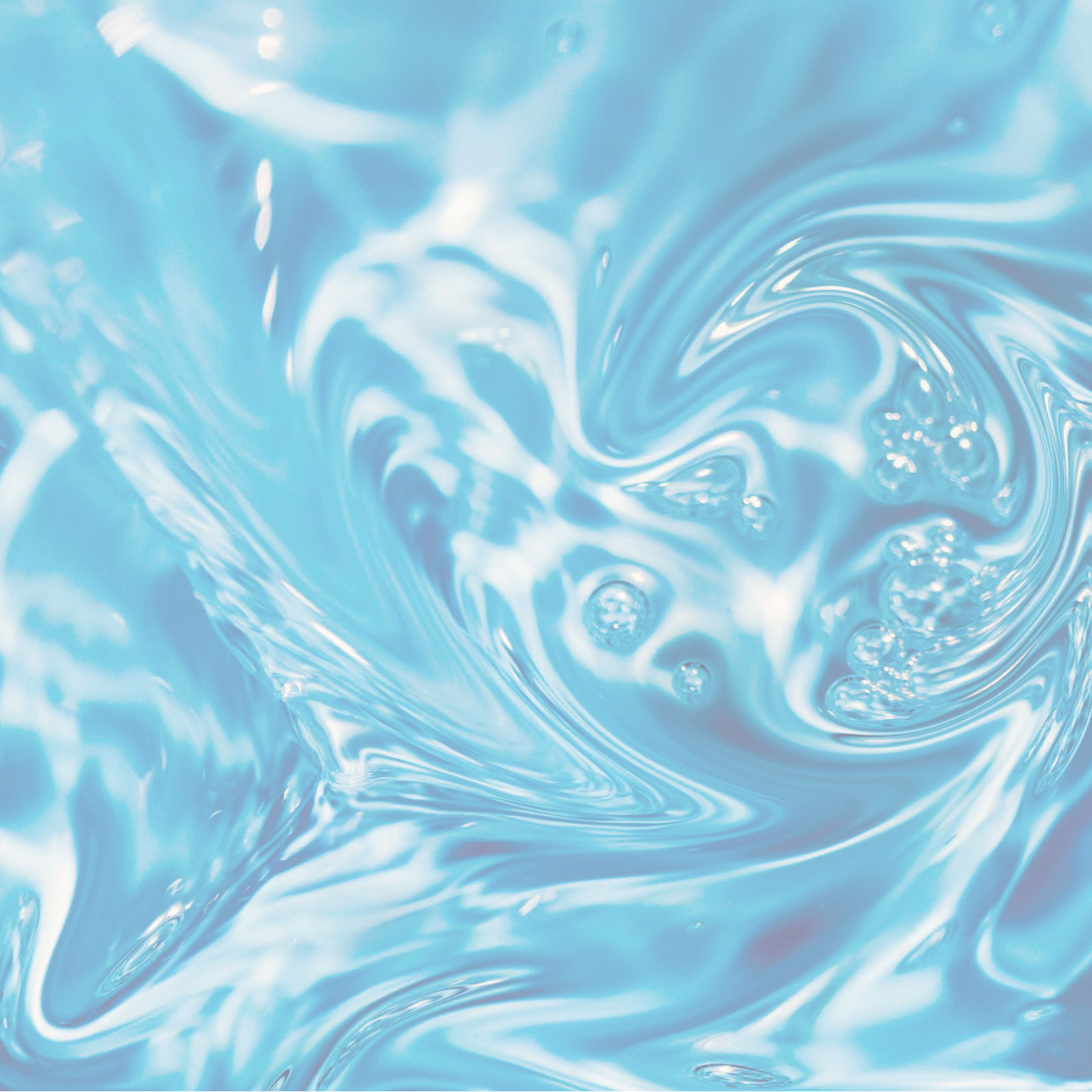


ΑΞΙΟΣΟΨΑΡ

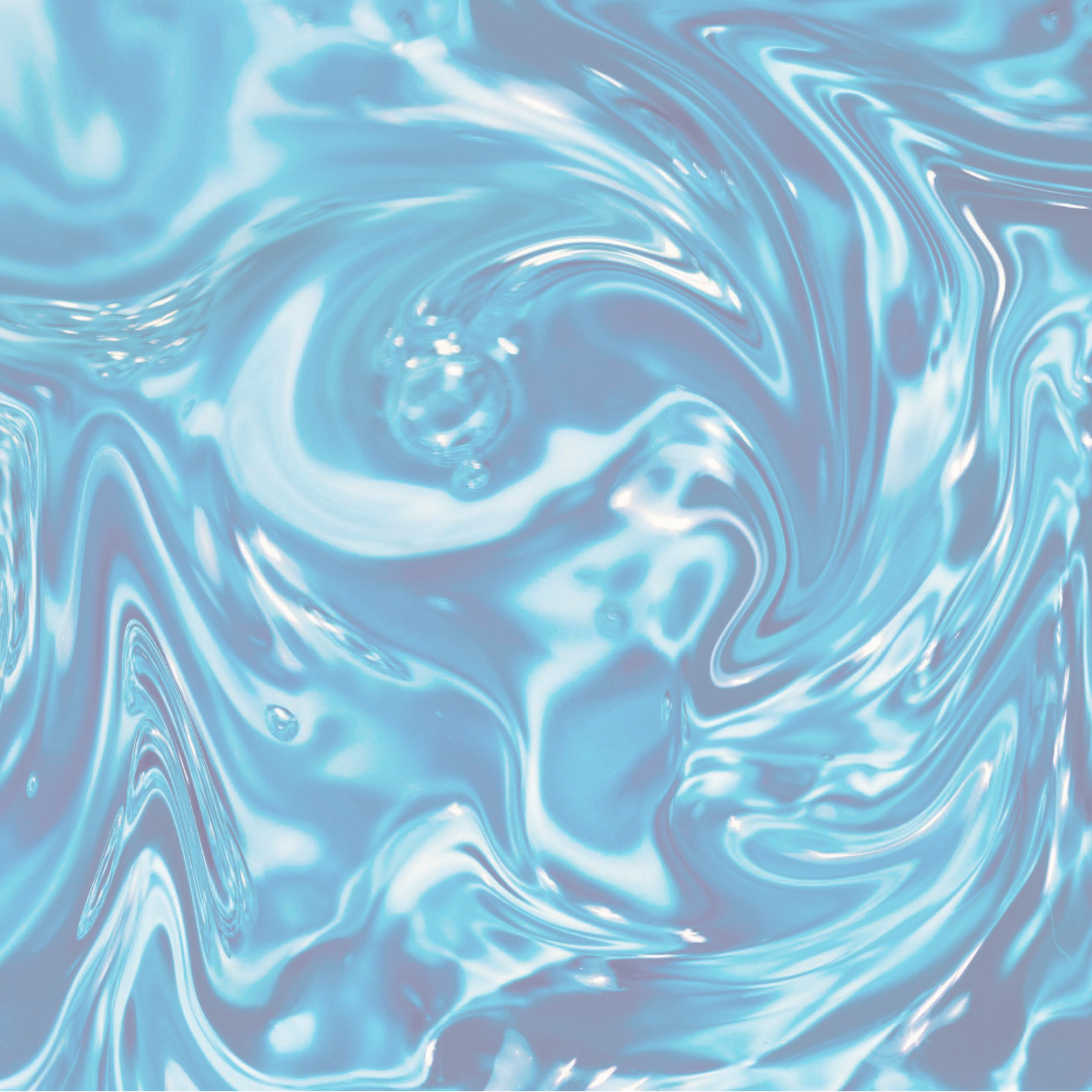


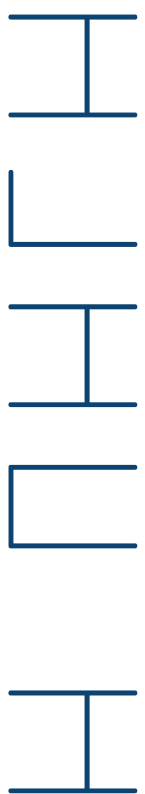






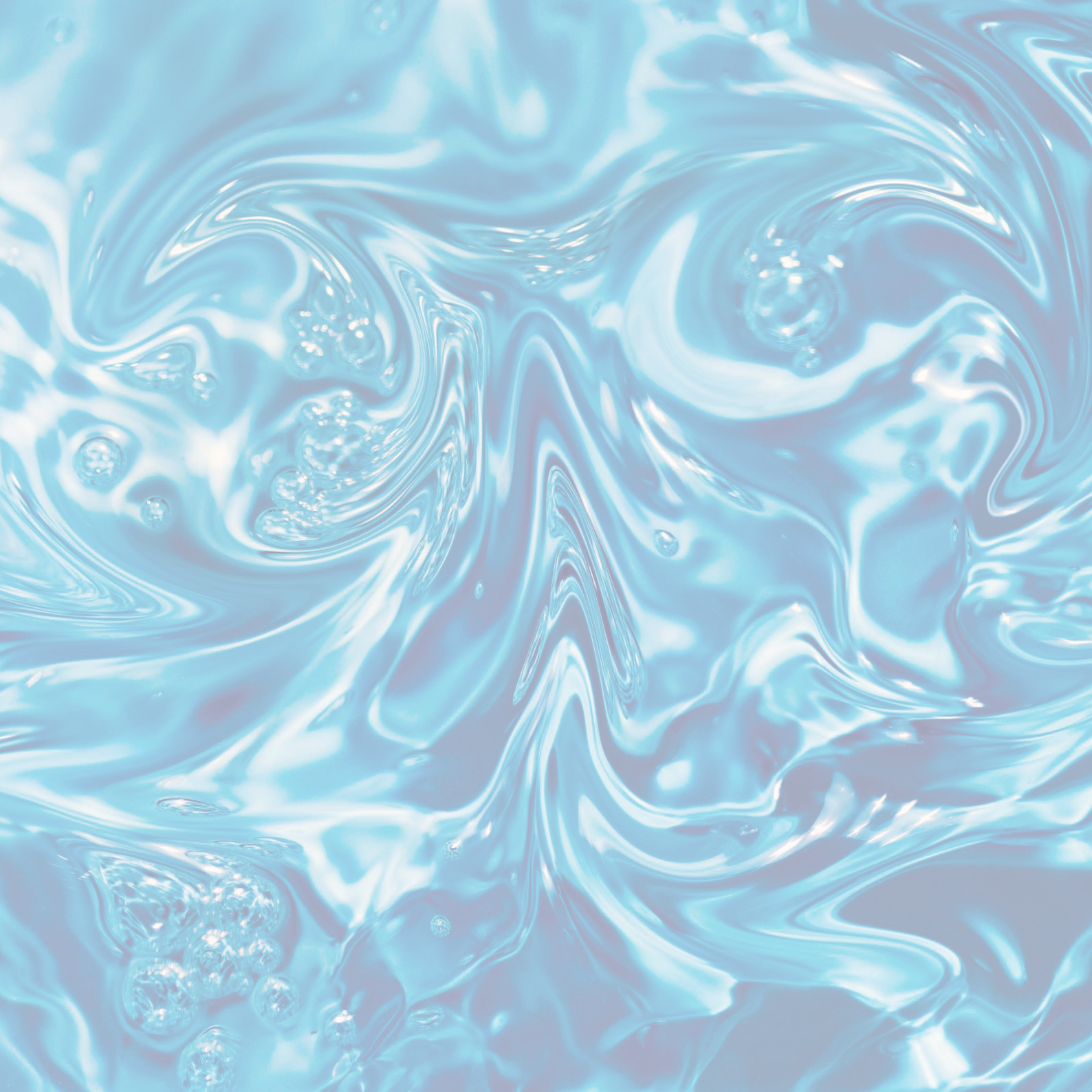






Η μηχανή ανεφοδιασμού νερού της δράσης έχει σχεδιαστεί με σκοπό την λειτουργικότητα, την επισήμανσή της στον χώρο που τοποθετείται και ταυτόχρονα την ανάδειξή του τόπου και των φυσικών χαρακτηριστικών του.









## ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

Έχει ύψος 2 μέτρα, που εξυπηρετεί τις ανάγκες ενός μέσου ενήλικα.

Στην πρόσοψή της αποτελείται από μία οθόνη οδηγιών, κόμβους εξυπηρέτησης και χειρισμού, εσοχές πληρωμών και εσοχές αποδείξεων.


Το κάτω μέρος υπάρχει χώρος με ενημερωτικά έντυπα για την περιοχή και την δράση.

Στο κέντρο της μηχανής βρίσκεται η παροχή του νερού και μία σχάρα τοποθέτησης δοχείου και συλλογής νερού. Αυτά περιέχονται σε μία τρύπα μέσω της οποίας ο επισκέπτης μπορεί να απολαύσει το τοπίο γεμίζοντας το δοχείο του με δροσερό και φρέσκο νερό.

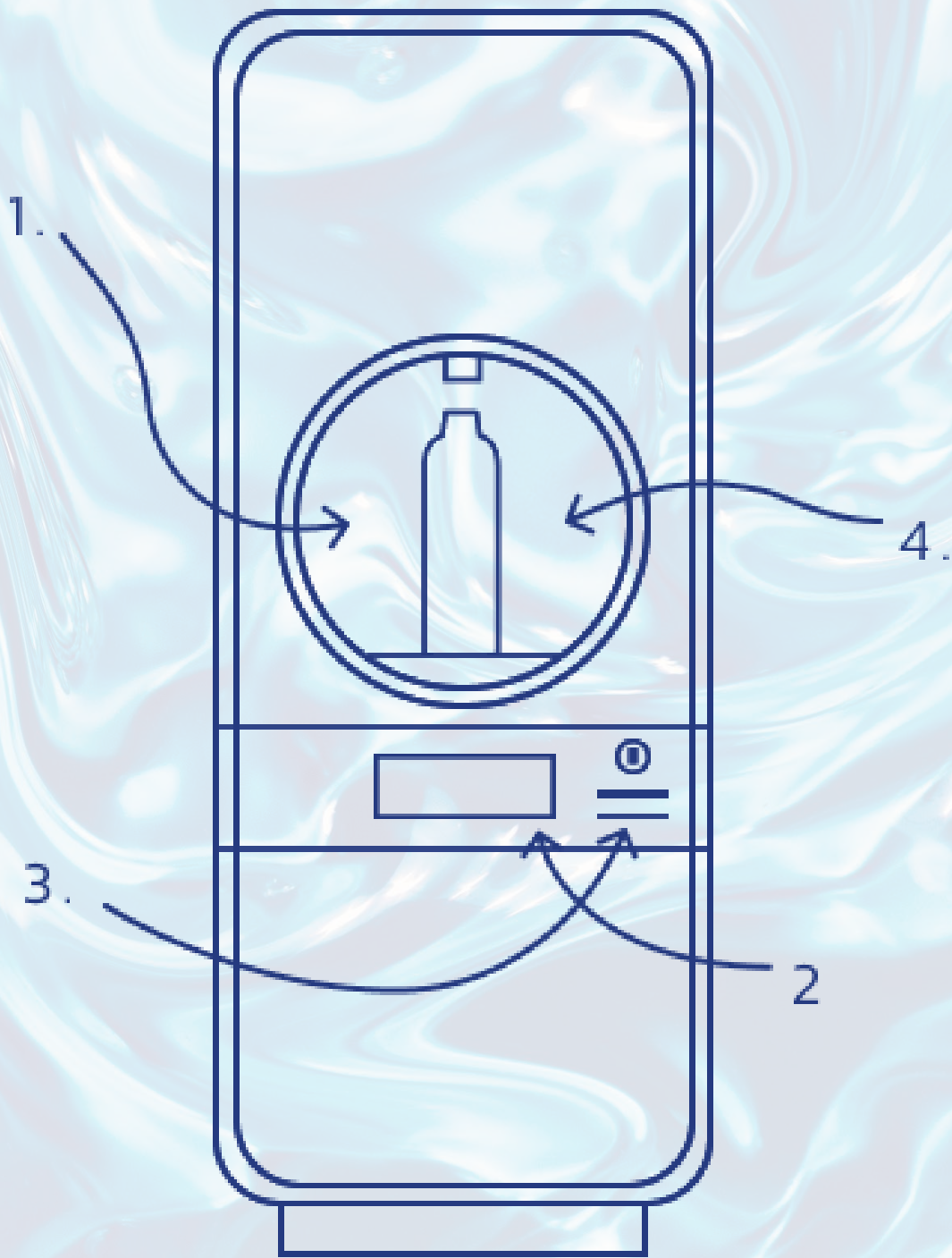




## ΧΡΗΣΗ

1. Τοποθετήστε το δοχείο σας στην θέση γεμίσματος.
  2. Επιλέγετε την ποσότητα νερού που επιθυμείται και χωράει στο δοχείο σας.
  3. Εισάγετε τα χρήματα και παίρνετε την απόδειξη.
  4. Περιμένετε το τρεχούμενο νερό να σταματήσει, αφαιρείτε το δοχείο από την πηγή και απολαμβάνετε.
- 

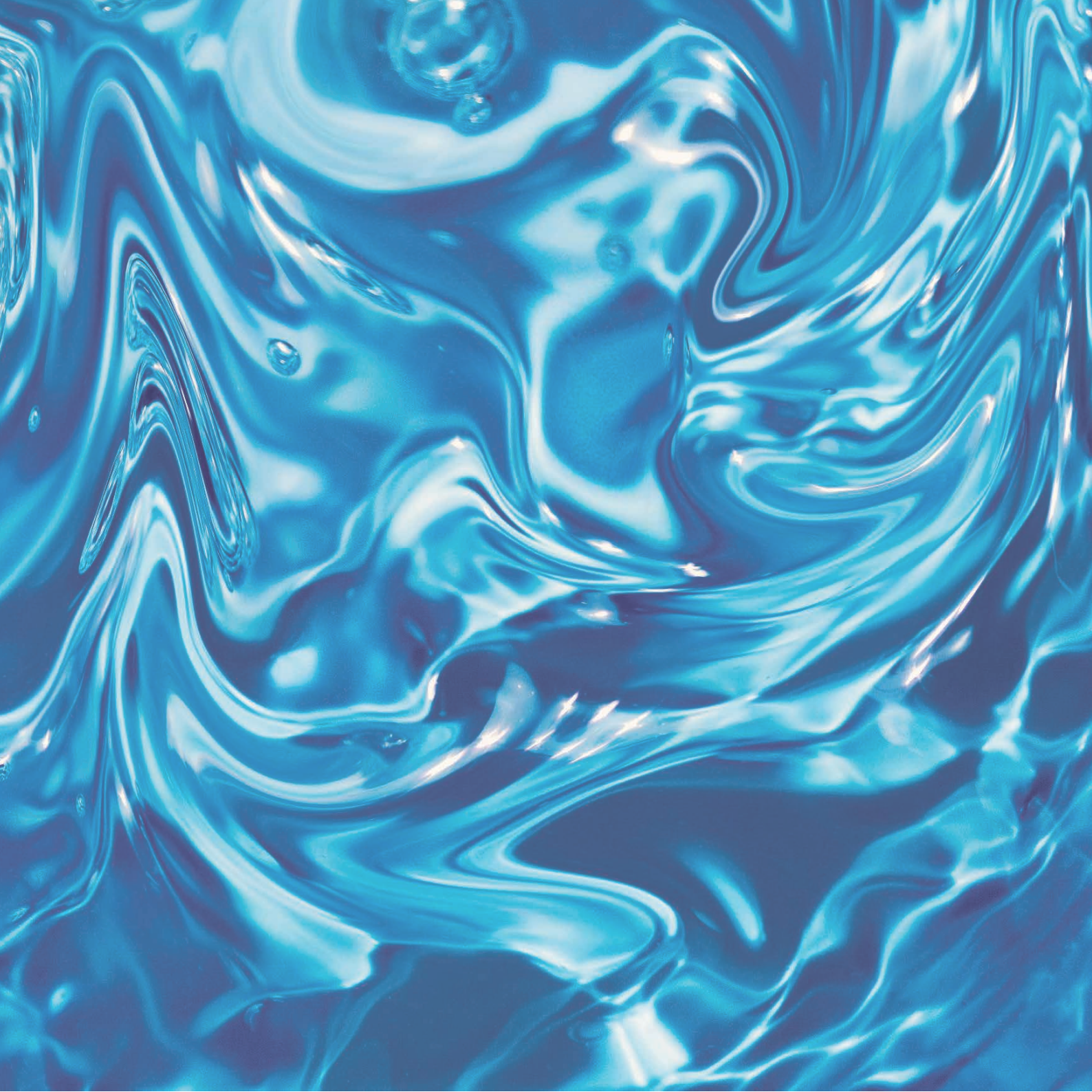








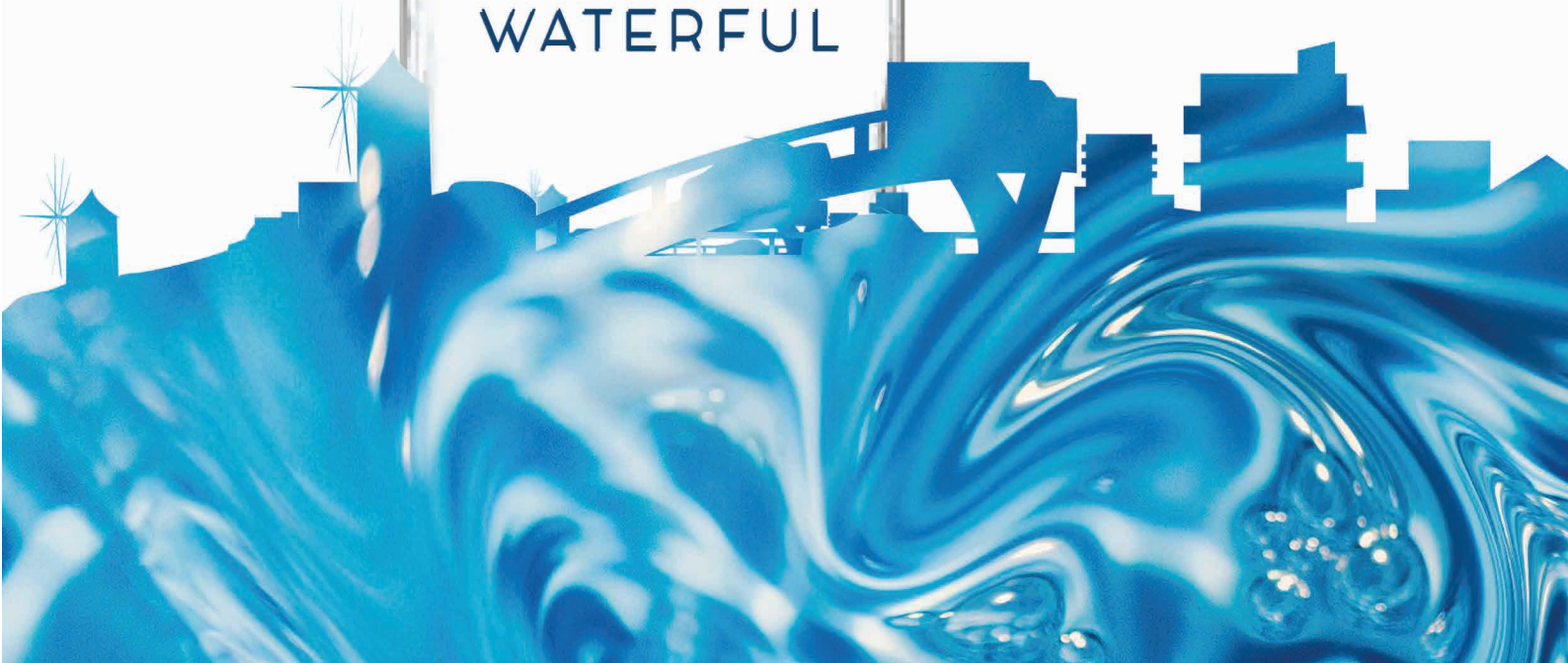




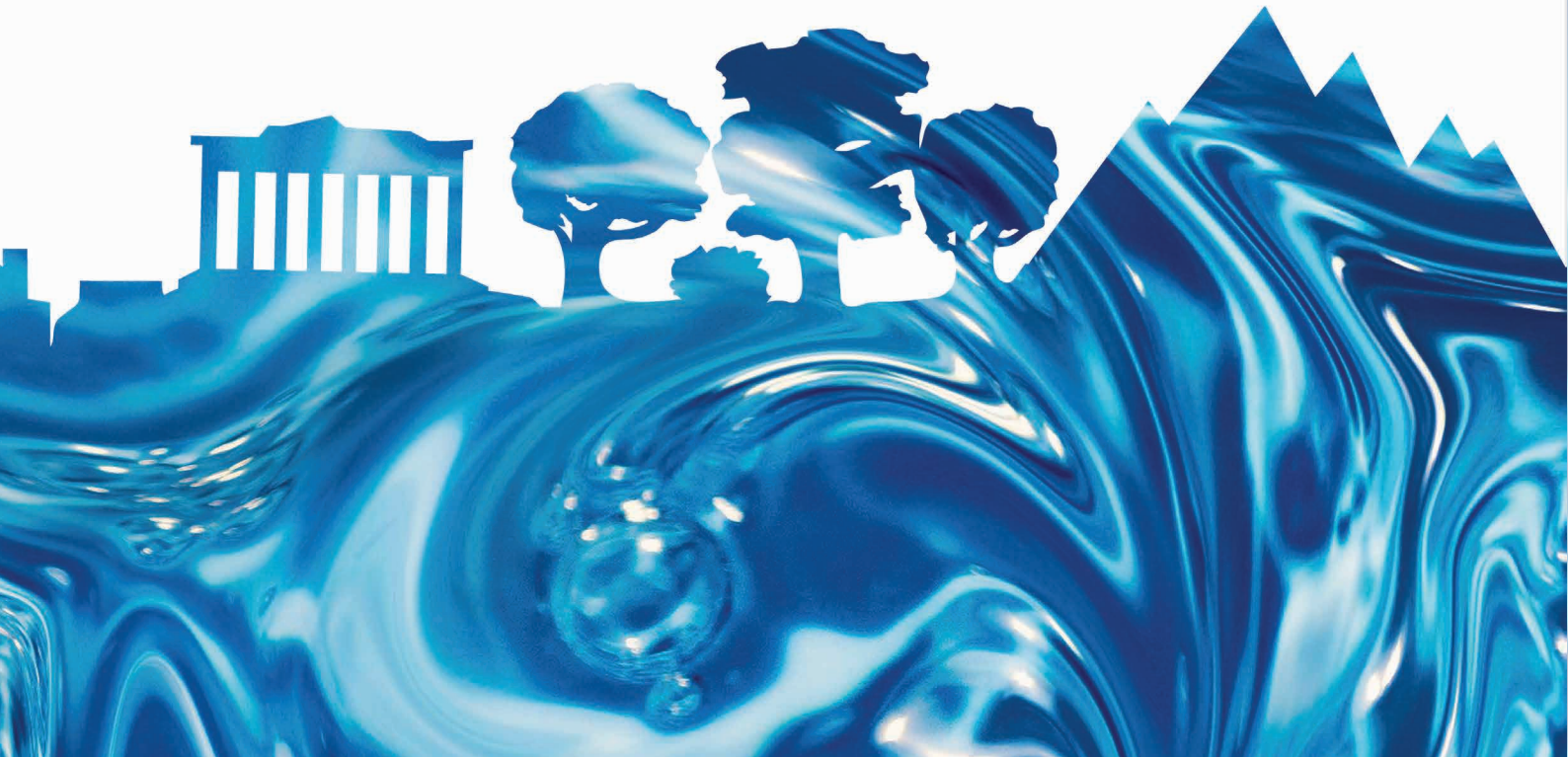




WATERFUL

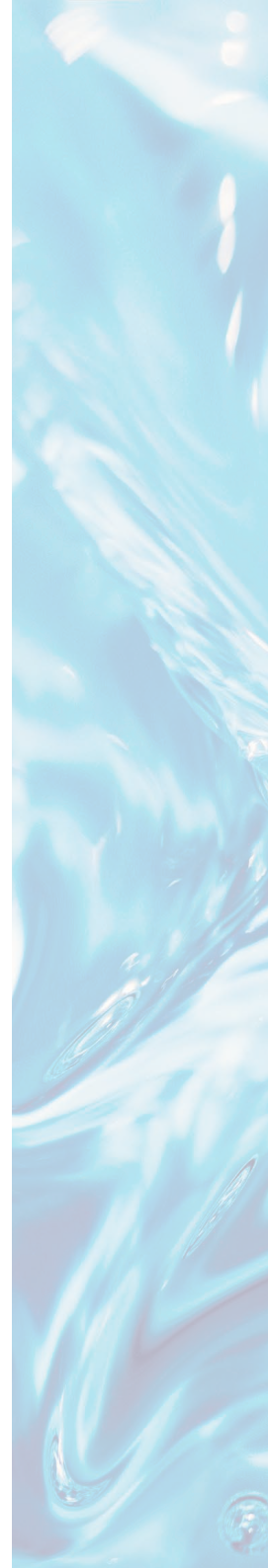


FIND YOUR  
WATERFUL  
PLACE



## ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Μπορείτε να βρείτε το Waterful και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και να ενημερώνεστε σχετικά με τα νέα της δράσης, τις ξεχωριστές τοποθεσίες που βρίσκονται οι πηγές και τα νέα προϊόντα που κυκλοφορούν.





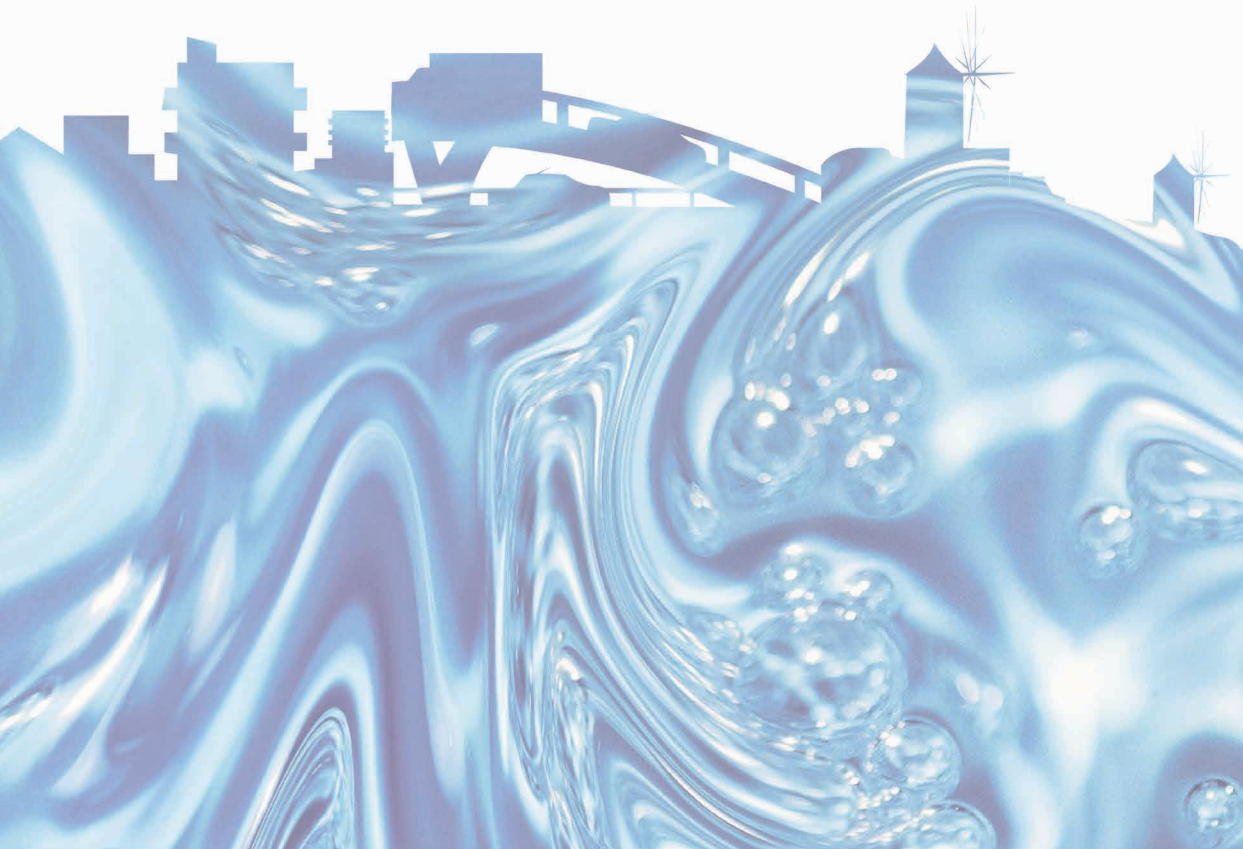




WHAT A  
WATERY  
WORLD



FIND YOUR  
WATERFUL  
PLACE



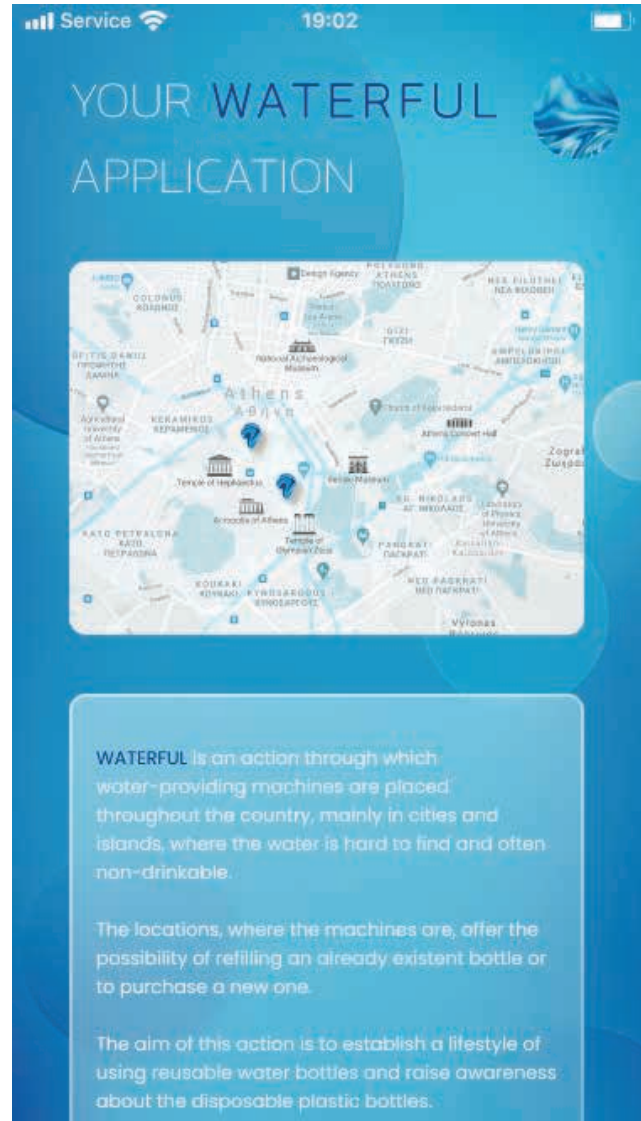


## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το δίκτυο της δράσης Waterful υπάρχει συγκεντρωμένο σε μία εφαρμογή κινητού.

Με την είσοδο στην εφαρμογή, ο χρήστης ενημερώνεται σχετικά με την δράση και τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος-πηγής. Στην πορεία περιηγείται στις τοποθεσίες που έχουν στηθεί πηγές, στα προϊόντα που προσφέρει η δράση με βάση τα υλικά που έχουν φτιαχτεί και τέλος, έχει τη δυνατότητα να συμπληρώνει το προσωπικό του ημερολόγιο κατανάλωσης νερού.

Για όλες τις παροχές υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης σε "Λίστα αγαπημένων". Έτσι μπορεί να βάλει στόχους να επισκεφτεί νέα μέρη και περιοχές, έχοντας έρθει σε επαφή με κάποιες βασικές πληροφορίες γι'αυτά εξ αρχής.



Service 19:02

# LOCATIONS

## CITY

ATHENS THESALONIKI PATRAS

Several streets of major Greek cities hide a sealed stream or an underground river. The water supply machines have been installed in places of historical importance for the cities, as to the water sources that were in it.

## COUNTRYSIDE

ATTICA PELOPONNESE EPIRUS

It is clear, that water that looks clear may contain harmful bacteria and endanger health. This is a common phenomenon nearby arable and industrial areas. Waste and pesticides contaminate running water, resulting in it being unsuitable for consuming. Waterful is present in such areas.

## MOUNTAINS

ATTICA PELOPONNESE EPIRUS

During summer months, rainfall is very common on the mountains and usually manifests as thunderstorms, which are often accompanied by hail. However, the water sources above 2,000m are rare and visitors should always make sure they have water with them. Respectful to nature, machines have been placed near paths and rest stops.

## ISLANDS

Service 19:02

# LOCATIONS

## ISLANDS / CYCLADES

IOS PAROS MYKONOS

## / DODEKANESE

RHODES IKARIA SAMOS

## / SPORADES

ALONNISOSSKIATHOS SKOPELOS

## / CRETE

CHANIA AGNIKO LAOS RETHYMON

## / EPTANISA

ZAKYNTHOS ITHACA CYTHEIRA

Service 19:02

# LOCATIONS

## COUNTRYSIDE / ATTICA

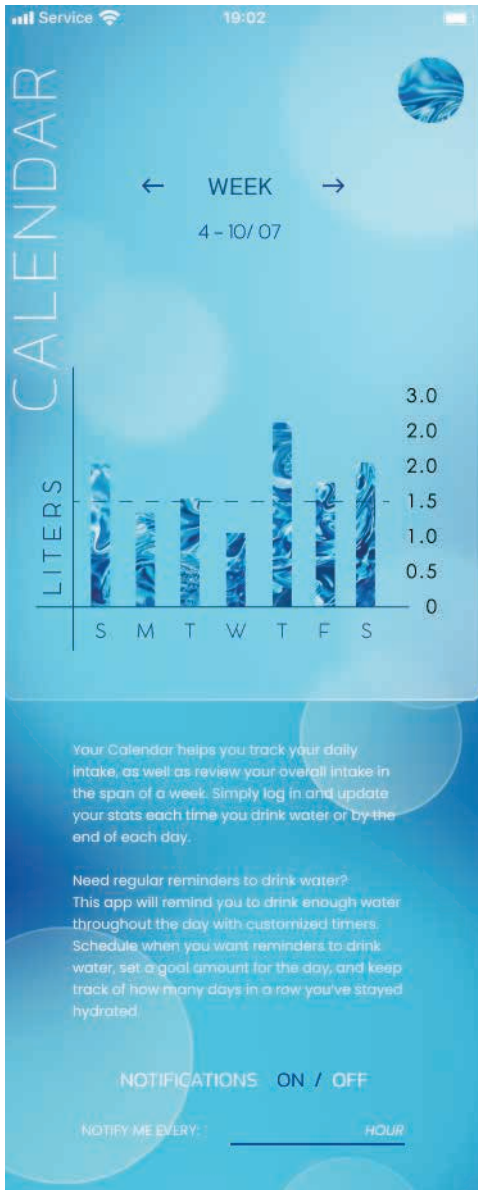
KAPA LAKE TA

### PELOPONNESE - LAKE STYMPHALIA



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non lacinia dolor, non tempus urna. Integer sapien ex, feugiat varius ligula ac, placerat tempor orci. Praesent mauris lacus, rutrum in nibh eu, condimentum volutpat augue. Ut et sapien ut turpis mattis volutpat. Praesent et ligula erat. Nunc posuere, eros id pellentesque ullamcorper, tellus lacus sollicitudin ipsum, vel tempus est enim sed justo. Suspendisse potenti.





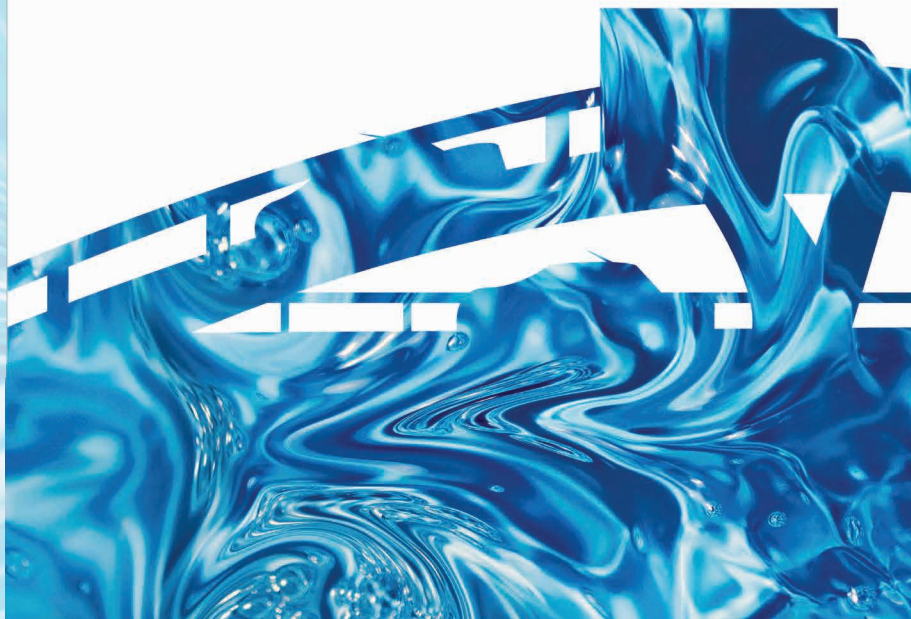
FIND YOUR  
WATERFUL  
COUNTRYSIDE



FIND YOUR  
WATERFUL  
CITY



FIND YOUR  
WATERFUL  
ROUTE

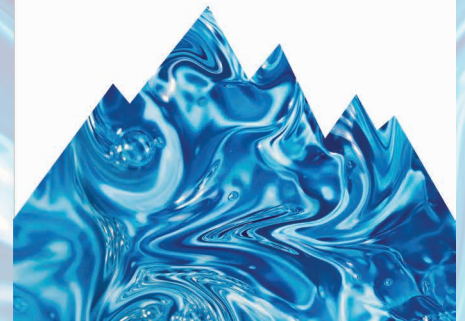




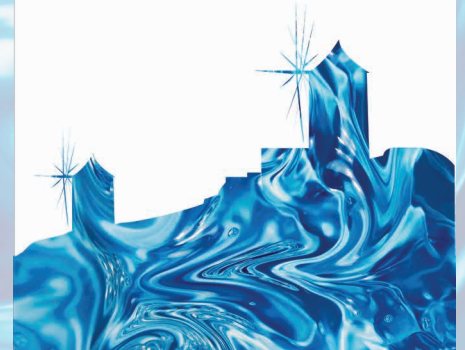
FIND YOUR  
WATERFUL  
SIGHTSEEING



FIND YOUR  
WATERFUL  
MOUNTAINS



FIND YOUR  
WATERFUL  
ISLAND







WATERFUL



FIND YOUR  
WATERFUL  
PLACE





ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ

## ΑΦΙΣΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ







FIND YOUR  
WATERFUL  
ROUTE

FIND YOUR  
WATERFUL  
PLACE  
ON EARTH

FIND YOUR  
WATERFUL  
MOUNTAINS

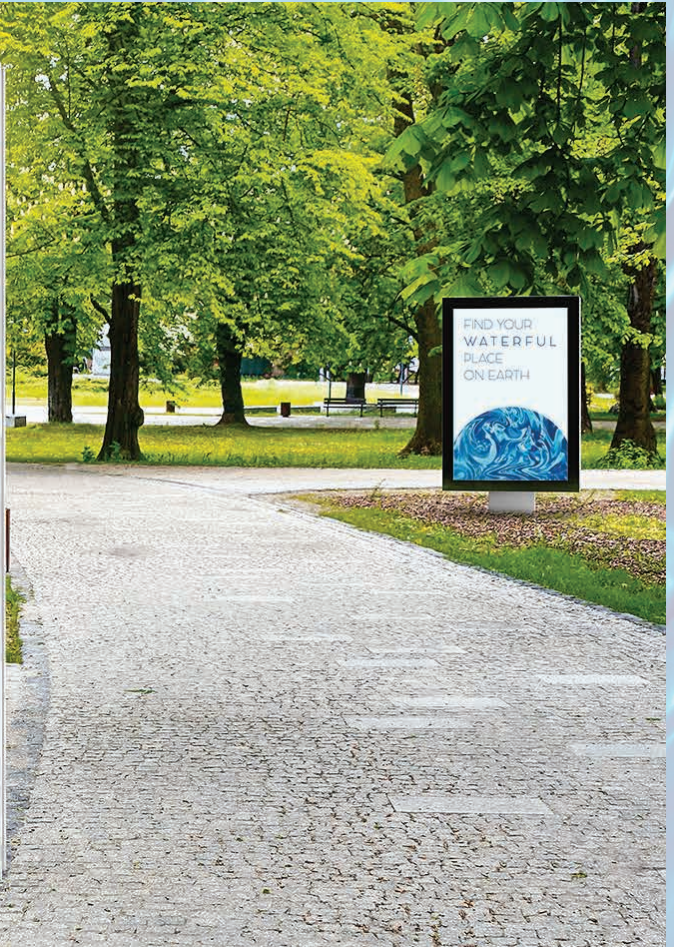
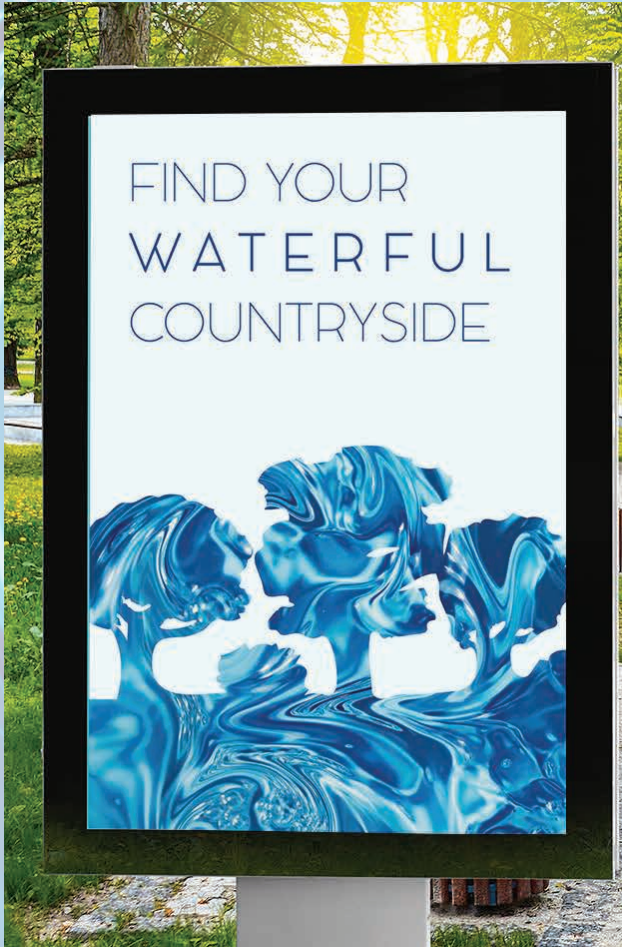
FIND YOUR WATERFUL PLACE



WHAT WATERFUL WOULD











<https://www.drinkflowater.com/the-refill-station/>  
<https://www.givemetap.com/>  
<https://www.refill.org.uk/>  
<https://ksenvironmental.com.au/waste-and-recycling-colours/>  
<https://www.tovima.gr/2011/10/17/culture/pws-den-elegan-to-nero-neraki-stin-archaia-athina/>  
[https://parnitha.blogspot.com/2016/07/blog-post\\_26.html](https://parnitha.blogspot.com/2016/07/blog-post_26.html)  
[http://www.topoguide.gr/mountains/attiki/adv\\_s\\_pendeli/pendeli\\_water.php](http://www.topoguide.gr/mountains/attiki/adv_s_pendeli/pendeli_water.php)  
[http://www.topoguide.gr/mountains/attiki/adv\\_s\\_imittos/imittos\\_water.php](http://www.topoguide.gr/mountains/attiki/adv_s_imittos/imittos_water.php)  
[https://www.eydap.gr/userfiles/47614413-661a-4fba-ba7c-a14f00cfa261/kyklos\\_nerou.pdf](https://www.eydap.gr/userfiles/47614413-661a-4fba-ba7c-a14f00cfa261/kyklos_nerou.pdf)  
[https://www.eydap.gr/userfiles/47614413-661a-4fba-ba7c-a14f00cfa261/ydatini\\_idatografia\\_cropped.pdf](https://www.eydap.gr/userfiles/47614413-661a-4fba-ba7c-a14f00cfa261/ydatini_idatografia_cropped.pdf)  
<https://www.travelstyle.gr/drosera-nhsia-aigaiou-dash-potamia-kataraktes/>  
<https://www.travelstyle.gr/epta-phges-ths-rodou-to-tounel-pou-odhgei-tous-episkeptes/>  
<https://www.samosin.gr/el/position-geographical-relief-gr/rivers-samos-island/>  
<https://greece.terrabook.com/el/samothrace/chapter/fysh/>  
<http://www.samothraki-tourism.gr/cgs.cfm?areaid=1&id=122>  
<https://www.iefimerida.gr/news/241342/pos-tha-itan-i-athina-eihe-htistei-stis-ohthes-ton-potamon-tis-eikones>  
[https://iranon.gr/ATHINA/ATHINA15TEXT.htm?fbclid=IwAR1zSGsoKqn0ByRVUBNIHiaRGLGY-pY4l2qllF6\\_fz9dywJJGP2Wri6ZXSXE](https://iranon.gr/ATHINA/ATHINA15TEXT.htm?fbclid=IwAR1zSGsoKqn0ByRVUBNIHiaRGLGY-pY4l2qllF6_fz9dywJJGP2Wri6ZXSXE)  
<http://www.athinodromio.gr/%CF%84%CE%B1-%CE%BD%CE%B5%CF%81%CE%AC-%CF%84%CE%B7%CF%82-%CE%B1%CF%84%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE%CF%82-%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE-%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%B4%CF%81%CE%BF%CE%BC%CE%AE-2/#.YPcNhOgzZPa>  
<https://blog.givingassistant.org/best-eco-friendly-water-bottles/>

# BIBLIOGRAFIA

# BIBΛIΟΓΡΑΦΙΑ

<http://www.greek-crossroads.gr/%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CF%81%CF%81%CE%AC%CE%BA%CF%84%CE%B5%CF%82-%CE%BD%CE%B5%CE%BC%CE%BF%CF%8D%CF%84%CE%B1-%CE%B5%CF%81%CF%8D%CE%BC%CE%B1%CE%BD%CE%B8%CE%BF%CF%82/>

<https://www.tripadvisor.com.gr/Attractions-g189451-Activities-Epirus.html>

<https://www.konitsa.gr/visit/fusiko-perivallon-6/67-katapugia-agrias-zoes>

<http://geodata.gov.gr/maps/?package=c879762a-5536-4285-9d5b-76c191ff51f8&resource=5a8b6f5c-36c9-45c2-a69e-3af257e15c26&locale=el>

<https://www.travel-zone-greece.com/blog/acheron-gorge-splendid-mythology/>

<https://www.mygreekheart.com/en/item/rock-pools-papigo-ioanninwn-2/>

<https://paperwaterbottle.com/>

<https://www.bestecobottle.com/products/eco-1-green-for-sale>







SCAN TO START  
YOUR WATERFUL JOURNEY

