

Που, γιατί, τι και πώς να αναλύσετε

Χρειάζεται να είστε σίγουροι

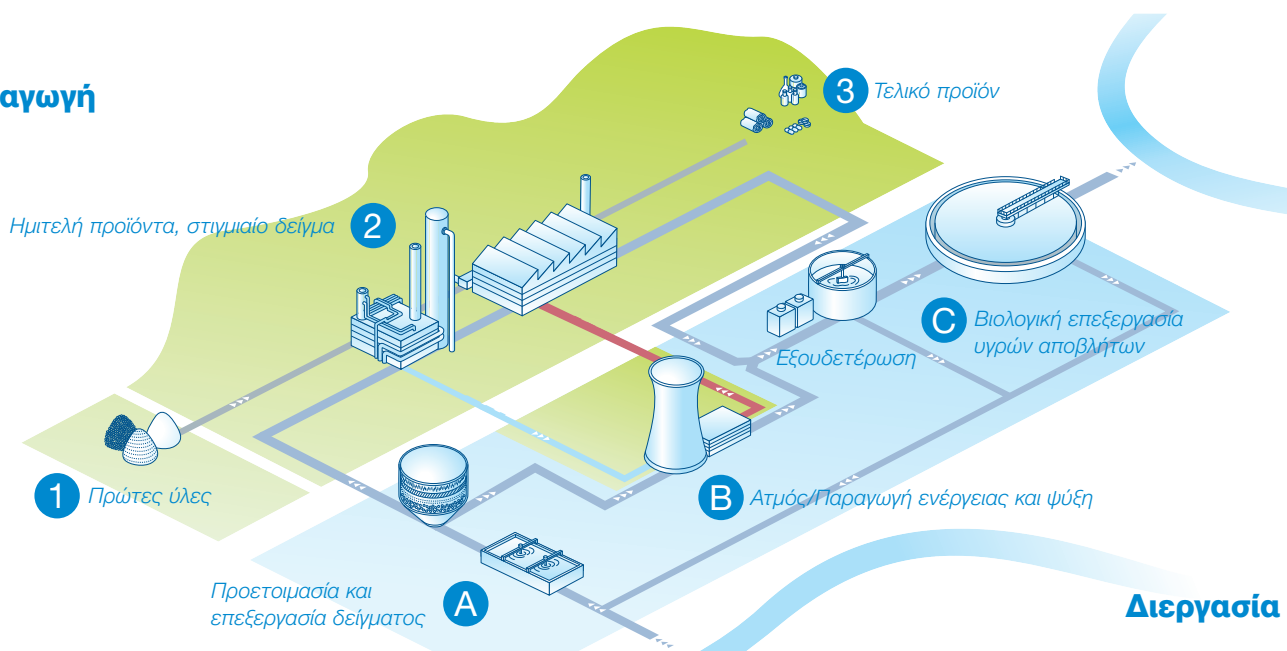
- Ότι τα προϊόντα σας συμμορφώνονται με τα εφαρμοζόμενα υψηλά πρότυπα ποιότητας
- Ότι η παραγωγή σας λειτουργεί αποτελεσματικά, χωρίς απρογραμματίστες διακοπές
- Ότι δεν θα έχετε να αντιμετωπίσετε άσκοπες απώλειες προϊόντος
- Ότι τα υγρά απόβλητα σας συμμορφώνονται προς τις κανονιστικές απαιτήσεις

Αυτό σημαίνει ότι οι αναλυτικές σας διαδικασίες και τα προϊόντα στα οποία βασίζεστε για να λάβετε αποφάσεις πρέπει να είναι ακριβή, αξιόπιστα και να ενημερώνονται συνεχώς.

Τα προϊόντα της Hach έχουν σχεδιαστεί για να σας προσφέρουν αξιοπιστία. Από έναν απλό, μετρητή έως τα συστήματα συνεχούς μέτρησης ή την βελτιστοποίηση της επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, οι λύσεις μας βασίζονται στην καινοτομία και την επιθυμία να σας παρέχουμε με εύκολο τρόπο αποτελέσματα που μπορείτε να εμπιστευτείτε. Τα προϊόντα μας, η υποστήριξη των εφαρμογών και η υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης σας βοηθά να πετύχετε:

- Μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας του εξοπλισμού και της παραγωγής
- Συνέπεια, υψηλής ποιότητας τελικό προϊόν
- Αναλυτικές λύσεις που δίνουν μια πραγματική επιστροφή της επένδυσής σας

Παραγωγή



Που	Γιατί	Τι	Πως
1 Παράδοση	Ποιοτικός έλεγχος, για την διασφάλιση προϊόντων σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις διάρκειας ζωής	Οξύ/Ικανότητα βάσης Χλωριόντα Αριθμός χρώματος σε υγρά (π.χ. έλαια) Κυανιούχα Ενζυματικές αναλύσεις (π.χ. γλυκόζη, φρουκτόζη) Μέταλλα (π.χ. χαλκός, μόλυβδος, νικέλιο) Υγρασία (Karl Fischer) Νιτρικά, Νιτρώδη, Ολικό Αζωτο Οργανικά Οξέα Σωματίδια pH Φαινόλες Τασιενεργά Θολότητα	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
2 Παραγωγή	Απόδοση της παραγωγής, παρακολούθηση διεργασιών όπως CIP και ανίχνευση απώλειας παραγωγής για τον έλεγχο του κόστους	TOC (Ολικός Οργανικός Άνθρακας)	●

- ▶ Εργαστηριακή ανάλυση
- Ανάλυση Συνεχούς μέτρησης

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Που	Γιατί	Τι	Πώς
A Προετοιμασία και επεξεργασία νερού	Απόδοση διεργασίας, έλεγχος προσθήκης βιοκτόνων και κόστους	Ολικό/Ελεύθερο χλώριο	▶ ●
	Ποιοτικός έλεγχος, απλός έλεγχος της ποιότητας του εισερχόμενου νερού	Αγωγιμότητα	▶ ●
	Απόδοση παραγωγής, έλεγχος της επίδρασης του κόστους προεπεξεργασίας ή της πιθανότητας επικαθίσεων στην μονάδα	Σκληρότητα	▶ ●
	Κύκλος ζωής/απόδοση της μονάδας έλεγχος της πιθανότητας διάβρωσης στην μονάδα	pH	▶ ●
	Απόδοση της παραγωγής, έλεγχος της πιθανότητας επικαθίσεων μη-ιονικών ανόργανων ουσιών	TOC	▶ ●
B Ατμός / παραγωγή ενέργειας και ψύξη	Κύκλος ζωής /απόδοση της μονάδας, έλεγχος δοσिमέτρησης δεσμευτών οξυγόνου για την μείωση της διάβρωσης	Οξυγόνο	▶ ●
	Κύκλος ζωής/ απόδοση της μονάδας, έλεγχος της προσθήκης φωσφορικών για την μείωση της διάβρωσης και των επικαθίσεων	Φωσφορικά	▶ ●
	Κύκλος ζωής/απόδοση της μονάδας, ένδειξη απώλειας της απόδοσης των εναλλακτών ιόντων ή των συστημάτων μεμβρανών που χρησιμοποιούνται στην προ-επεξεργασία	Νάτριο	●
C Εξουδετέρωση	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς, παρακολούθηση της απόδοσης της διεργασίας και την διασφάλιση τήρησης των νομοθετικών οριακών τιμών	pH	▶ ●
		Αγωγιμότητα	▶ ●
		Δυναμικό οξειδοαναγωγής	▶ ●
C Βιολογική επεξεργασία υγρών αποβλήτων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς, παρακολούθηση και βελτιστοποίηση της διεργασίας, και την διασφάλιση τήρησης των νομοθετικών οριακών τιμών	Αγωγιμότητα	▶ ●
		Παροχή	●
		Θρεπτικές ουσίες	▶ ●
		Οξυγόνο	▶ ●
		pH	▶ ●
		Επίπεδο ιλύος	●
		Στερεά	▶ ●

- ▶ Εργαστηριακή ανάλυση
- Ανάλυση Συνεχούς μέτρησης

* Για επιπλέον παραμέτρους και λύσεις επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο της Hach ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας.



Εργαστηριακά και φορητά όργανα για εργαστηριακές αναλύσεις, επιθεώρηση, διαθέσιμες υπηρεσίες συντήρησης και καταλληλότητας εξοπλισμού



Ελεγκτές και αισθητήρια για on-line ανάλυση και βελτιστοποίηση της διεργασίας με εξοικονόμησης κόστους