

Adrona jest europejskim producentem systemów oczyszczania wody. Zlokalizowana na Łotwie projektuje i produkuje systemy wody do wszelkich zastosowań laboratoryjnych w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i biotechnologicznym.

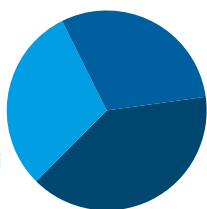
Jakość wody spełnia wymagania normy ISO 3696 oraz odpowiadającym jej normom ASTM i CLSI. System zarządzania Adrona i zakład produkcyjny funkcjonują zgodnie z ISO 9001:2015. Zespół serwisowy Animalab instaluje i konserwuje systemy oczyszczania wody, zapewniając wszystkie zamienne części i filtry.



Sprawdź, jak zaoszczędzić z Adrona

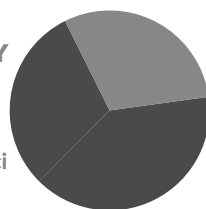
Wylicz z Animalab koszty instalacji i utrzymania systemu wody

ADRONA
30%
oszczędności
pieniędzy



30%
koszt bazowego systemu
40%
koszt wymiany filtrów

INNI DOSTAWCY
0%
oszczędności
pieniędzy



30%
koszt bazowego systemu
70%
koszt wymiany filtrów

Porównaliśmy ogólne koszty zakupu i eksploatacji systemów Adrona z innymi dostawcami. Tylko Adrona ma najtańszy serwis i umożliwia zoszczędzenie pieniędzy w długim okresie czasu.

Bądź pewien, czy ilość produkowanej wody sprosta całemu zapotrzebowaniu w laboratorium

- Oceniamy zapotrzebowanie wody w laboratorium i konfigurujemy systemy dopasowane do twoich potrzeb.

Zaplanuj długoterminowy budżet, minimalnie na 1 rok, włączając koszty części zamiennych i serwisu

- Kalkulacja obejmuje nie tylko bazowy system, ale także koszty filtrów zamiennych na dany okres czasu. Koszty zużycia części zamiennych zależą od częstości użytkowania.

Unikaj niemiłych niespodzianek z kosztem wymiany filtrów

- Adrona to ekonomiczne rozwiązanie: koszt podstawowego systemu jest porównywalny z cenami innych dostawców, ale części zamienne i filtry nie zaskoczą Cię w przyszłości wysokimi cenami. Pierwszy zestaw materiałów eksploatacyjnych jest dostarczany z każdym systemem wodnym Adrona.



Systemy Adrona produkują wodę do wszystkich zastosowań laboratoryjnych. Zaczynając od wody klasy 3 przeznaczonej do przygotowania wsadu do zmywarki czy autoklawu, poprzez wodę czystą klasy 2, niezbędną w ogólnych zastosowaniach laboratoryjnych, a także wodę ultraczystą klasy 1 do bardzo specyficznych zastosowań badawczych.

Ogólne zastosowania laboratoryjne	Metody analizy nieorganicznej	Metody analizy organicznej	Biologia molekularna
<ul style="list-style-type: none"> • Płukanie szkła laboratoryjnego • Zmywarki laboratoryjne • Autoklawy • Elektrochemia • Chemia • Spektrofotometria • Bufor i media • Przygotowanie próbek • Przygotowanie odczynnika 	<ul style="list-style-type: none"> • Absorpcyjna spektrometria atomowa • Atomowa spektrofotometria absorpcyjna z atomizerem grafitowym • Spektrometria mas sprzężona z plazmą (ICP-MS) • Spektrofotometria ICP-OES • Chromatografia jonowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromatografia cieczowa (HPLC/IHPLC) • HPLC-MS • Pomiar całkowitego węgla organicznego (TOC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cytometria przepływowa • Hodowla komórek i tkanek • Biologia molekularna



Systemy Adrona spełniają międzynarodowe standardy norm jakości wody i zapewniają skuteczne usuwanie cząstek.

- **Nieorganiczne jony** – Skutecznie są usuwane dzięki odwróconej osmozie i żywicy dejonizującej.
- **Organiczne molekuly** – Duże cząsteczki są częściowo usuwane przez aktywny węgiel i odwróconą osmozę. Całkowicie usunięcie zapewnia fotoutlenianie i uzdatnianie. Cząsteczki organiczne mogą również rosnąć na żywicy i wewnętrznych powierzchniach przewodów. Można je wyeliminować za pomocą promieniowania lampą UV i filtra 0,22 µm bezpośrednio przy porcie dozującym.
- **RNazy/endotoksyny** – Krytyczne w zastosowaniach biologii molekularnej. Usuwane przez ultrafiltr punktowy, który wymaga okresowej wymiany.

Co gwarantuje wysoką jakość wody w systemach Adrona?

- Wbudowana pętla recyrkulacyjna zapewnia stabilną jakość wody premium i umożliwia praktyczną eliminację całkowitego węgla organicznego (TOC).
- Wydajność modułów dejonizacji i uzdatniania jest stale monitorowana.
- Algorytm monitorowania umożliwia obniżenie kosztów eksploatacji, ponieważ wymiana modułów jest wymagana tylko wtedy, gdy żywotność jest bliska końca.
- Stabilność poziomu jakości wody jest utrzymywana dzięki systemowi podwójnych wkładów jonowymiennych, nawet w przypadku wymiany jednego z wkładów.
- Jakość wody można zwalidować za pomocą zewnętrznego konduktometru dostarczonego przez Animalab