

BADANIA WODY CIEPŁOWNICZEJ



Badania określające parametry wody ciepłowniczej

BADANIA PODSTAWOWE

Barwa
Odczyn pH
Przewodność elektryczna właściwa
Zawiesina ogólna
Twardość ogólna
Gęstość
Żelazo jako Fe³⁺
Miedź (Cu)
Azot amonowy
Jon amonowy
Stężenie chlorków
Określenie stopnia odporności korozyjnej dla stali
Określenie stopnia odporności korozyjnej dla miedzi

W przypadku gdy mamy do czynienia z instalacjami wodnymi wykonanymi ze stali nierdzewnej należy dodatkowo przebadać

Twardość przemijająca
Sód
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu
Określenie stopnia odporności korozyjnej dla stali nierdzewnej

BADANIA UZUPEŁNIAJĄCE

Mętność
Mangan ogólny
Zawartość CO₂ agresywnego
Twardość węglanowa
Tlen rozpuszczony
Stężenie siarczanów
Stężenie siarczków S²⁻
Zasadowość ogólna
Stężenie siarczynów

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Grzyby
Drożdżaki
Pleśnie

BADANIA DODATKOWE

Ortofosforany
Krzemionka całkowita
Krzemionka zdysocjowana
Magnez (Mg)
Sód
Wodorotlenki
Stężenie chloru wolnego
Stężenie manganu (Mn)
Fluorki
Potas
Cynk
Glin
Substancje rozpuszczone ogólne
Azotany



EKO-CHEM-TECH

EKO-CHEM-TECH sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 32B, 58-130 Żarów

+48 694 414 530

biuro@ekochem-tech.pl

www.ekochem-tech.pl