

APLICAÇÕES ANALÍTICAS

Amostras biológicas e farmacêuticas

Amostras proteínicas
Sangue, sucos gástricos
Fórmulas medicinais
soluções enzimáticas

Alimentos e produtos agrícolas

Geléias e conservas
Carnes e peixes
Frutas e vegetais
Farinha e chocolate em pó
Adubo e fertilizante

Água pura ou ultra-pura

Água leve superficial
Água purificada estéril
Água destilada
Água para injetáveis
Água potável

Amostras químicas ou banhos

Banhos galvânicos ou fotográficos
Amostras corrosivas
Ácidos quentes ou bases ácidas
Álcool, aldeídos ou cetonas
Meios contendo ácido fluorídrico ou hidrocarbonetos

Tintas e emulsões corantes

Tintas a base de água
Sólidos em suspensão
Amostras de óleo ou emulsões
Corantes
Verniz, esmalte e cola

Bebidas e produtos lácteos

Bebidas lácteas
Manteiga, iogurte e sorvetes
Leite e creme de leite
Queijo
Cerveja, refrigerantes e sucos
Vinhos e vinagre

Meios aquosos

Salmoura, água do mar
Amostra com nível médio de condutividade
Amostras frias >5°C
Amostras quentes >100°C
Efluentes domésticos e industriais

Medidas de superfície

Pele e couro
Têxteis e impressões
Papel e laminados
Amostras em gotas
Amostras gelatinosas

Cosméticos e amostras viscosas

Crems e máscaras cosméticas
Resinas naturais e sintéticas
Gels, sabonetes e shampoos
Loções para tingimento de cabelos
Pele
Esmalte de unha

Medidas em grandes recipientes

Reatores
Recipientes profundos
Tanques e reservatórios
Água de alimentação de caldeiras
Aquários
Torres de resfriamento