

CERTIFICAÇÕES ISQ

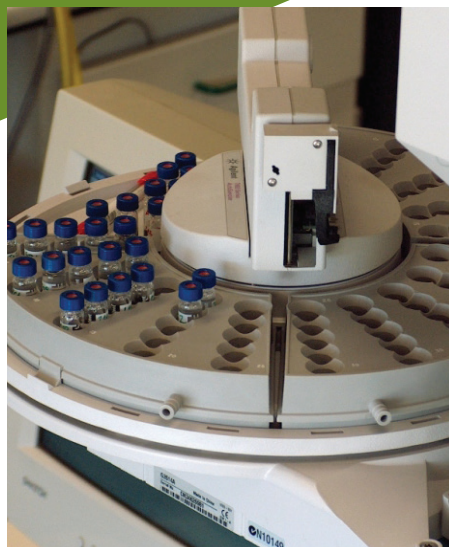


COTR – Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio
Quinta da Saúde Apartado 354, 7801-904 Beja
Tel. 284 321 582
Email: info@cotr.pt



Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 33,
2740-120 Porto Salvo
Tel. 962 031 433 | 96455 3415
Email: dialmeida@isq.pt | acgouveia@isq.pt

Laboratório de Análises Agrícolas



ÂMBITO

Ensaio de águas, nomeadamente a águas de rega, águas de consumo, corretivo orgânico/fertilizante, análise foliar e análise a solos no âmbito da produção integrada. Recomendação de fertilização e análise a resíduos provenientes do setor tendo como objeto a valorização energética.

Promoção de segurança do setor agrícola, promovendo não só a otimização dos processos de cultivo, fertilização, apanha e distribuição, como também a promoção de uma produção agrícola segura e a proteção da sociedade em geral através de análise química e microbiológica a alimentos.

INSTALAÇÕES

- Laboratório de parâmetros orgânicos
- Laboratório de parâmetros inorgânicos
- Sala para preparação de amostras de solos, foliares, compostos orgânicos, fertilizantes, lamas, sedimentos e resíduos
- Salas de pesagem
- Salas específicas de química clássica e preparação analítica
- Salas específicas de análise instrumental
- Sala de introdução e validação de resultados analíticos
- Salas de lavagem de material
- Sala de preparação técnica e logística das amostragens
- Sala de armazenagem de reagentes

LISTA DE EQUIPAMENTOS

- Medidores de pH, Condutivímetro e Turbidímetro
- Analisador de Azoto Total e Azoto Kjeldahl
- Espectrofotómetro absorção molecular
- GC-MS, HS-GC-MS, GC/FID e GC/ECD
- Analisador de Carbono Orgânico Total
- Analisador de N, S, C, H elementar
- Agitadores verticais e horizontais
- Analisador de fluxo segmentado
- Incubadoras, Estufas e Muflas
- Sistemas de filtração a vácuo
- Destiladores automáticos
- Cromatografia Iónica
- Titulador Automático
- Analisador de AOX
- ICP-MS e ICP-OES
- Robot de CBO
- Banhos
- HPLC
- FTIR
- Amostradores automáticos refrigerados e não refrigerados
- Carrinhas de transporte refrigeradas e não refrigeradas
- Equipamentos de análise *in situ* de Temperatura, pH, Oxigénio Dissolvido, Condutividade e Cloro

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Elevado profissionalismo, elevados padrões de qualidade, total isenção e imparcialidade na emissão de resultados e pareceres técnicos;
- Capacidade de inovação, empreendedorismo e soluções à medida dos clientes;
- Análises executadas em Laboratório com o Sistema da Qualidade implementado de acordo com a NP EN ISO/IEC 17025:2005 e acreditado pelo IPAC desde 1994, com conhecimento técnico de excelência, gerando resultados e serviços de recomendação com elevada qualidade, rigor e competência;
- Rapidez na entrega de resultados das análises. Resultados entregues em 5-12 dias úteis mediante o tipo de cultura e dos parâmetros requeridos;
- Possibilidade de ajuste dos prazos de entrega de acordo com as necessidades do cliente;
- Resultados dos ensaios e pareceres técnicos disponíveis online a qualquer momento;
- Equipa experiente e dinâmica, sempre disponível, consciencializada com forte componente técnica e humana.

O LABQUI EM
NÚMEROS

+130 000

PARÂMETROS
ANALISADOS POR ANO

+20 000

AMOSTRAS
ANALISADAS POR ANO

5 - 12

DIAS ÚTEIS PARA
ENTREGA DE RESULTADOS
E PARECERES TÉCNICOS

+200

PARÂMETROS
ACREDITADOS

OUTROS SERVIÇOS



- Inspeção de sistemas de rega;
- Gestão integrada da rega;
- Manutenção sistemas de rega;
- Verificação bombas doseadoras;
- Serviços agrometeorológicos;
- Monitorização ambiental;
- Uso eficiente da água;
- Planos gestão de lamas;
- Controlo analítico de amostras em diversas matrizes
- Realização de amostragens
- Verificação de conformidade legal
- Inspeção de pulverizadores;
- Calibração contadores volumétricos de líquidos (água);