

ANÁLISES DE CORRETIVOS ORGÂNICOS

Preçário 2016¹

Análise	Preço/ amostra (€)
Conjunto analítico 1	70,00
Massa volúmica aparente compactada, pH, humidade, condutividade elétrica, matéria orgânica, carbono orgânico, azoto, C:N, fósforo, potássio, cálcio, magnésio	
Conjunto analítico 2	110,00
Massa volúmica aparente compactada, pH, humidade, condutividade elétrica, matéria orgânica, carbono orgânico, azoto, C:N, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, metais pesados totais (cobre, zinco, ferro, manganês, cádmio, chumbo, crómio, níquel)	
Conjunto analítico 3	65,00
Cádmio, chumbo, cobre, crómio, níquel, zinco, mercúrio	
Preparação da amostra	5,00
Azoto (método Kjeldahl)	9,00
Azoto mineral (extração com CaCl ₂ 0,01M; doseamento por espectrofotometria de absorção molecular)	8,00
BORO (método da azometina-H; doseamento por espectrofotometria de absorção molecular)	8,00
Cálcio, magnésio, potássio, sódio, fósforo (EN 13650:2000; extração por aqua regia; doseamento por espectrofotometria de absorção atómica)	8,50/ elemento
Cádmio, chumbo, cobre, crómio, ferro, manganês, níquel, zinco (EN 13650:2001; extração por aqua regia; doseamento por espectrofotometria de absorção atómica)	8,50/ elemento
Capacidade máxima de retenção de água	7,00
Carbono orgânico (combustão seca; doseamento por infravermelho)	4,00
Carbono total (combustão seca; doseamento por infravermelho)	6,00
Condutividade elétrica (NP EN 13038:2009)	4,50
Ensaio de fito-toxicidade (teste de germinação em extrato aquoso com <i>Lepidium sativum</i> L.)	10,00
Enxofre total (combustão seca a 1350°C; deteção por infravermelho)	6,00
Granulometria	10,00
Fósforo (extração por aqua regia; doseamento por espectrofotometria de absorção molecular)	9,00
Grau de maturação (teste do auto aquecimento em vasos de Dewar)	7,00
Humidade (EN 13040:1999)	4,00
Massa volúmica aparente compactada (EN 13040:1999)	8,00
Matéria orgânica (NP EN 13039:2009)	4,50
Mercúrio (combustão seca; doseamento por espectrofotometria de absorção atómica)	30,00
Pesquisa de sementes e propágulos	10,00
pH (NP EN 13037:2009)	4,00

Laboratório de Solos e Fertilidade

Contacto: Rosinda Leonor Pato (rlsp@esac.pt)

¹Aos preços indicados acresce IVA à taxa em vigor e o valor da preparação da amostra quando a análise não faz parte de um conjunto analítico