

M02.008

Determination of dry residue in solid samples

Nummer	M02.008
Version	01
Titel deutsch	Trockenrückstand von Feststoffen
Autor/in	Tanja Millfahrt
Analyten	Trockenmasse
Instrument	Trockenschrank / Waage
Gültig ab	21.07.2017
Freigegeben durch	Alina Stahl
Kurzbeschreibung (deutsch)	Nach ausreichender Homogenisierung einer Feststoffprobe wie z.B. Schlamm, Sedimente, Boden oder Kompost wird diese als Doppelbestimmung im Trockenschrank bei $105 \pm 3^\circ\text{C}$ bis zur Massekonstanz getrocknet und der Rückstand gewogen. Die Angabe des Ergebnisses erfolgt in Prozent oder in g/kg.
Kurzbeschreibung (englisch)	This method describes the calculation of dry matter by determination of dry residue. Therefore, solid samples such as sludge, soil, sediment or biological waste are thoroughly homogenised and dried at $105 \pm 3^\circ\text{C}$ to constant weight. The residue is then weighed and the result is reported in percent or g/kg.
DOI	10.15480/336.2195