

Methoden voor bepaling van somparameters

Deze procedure vervangt de procedure CMA/2/I/D van augustus 2015.
Voor de conservering en bewaring van watermonsters wordt verwezen naar CMA/1/B.

MATRIX: GRONDWATER

De volgende analysemethoden kunnen gebruikt worden voor het bepalen van de somparameters in grondwater:

TOC/DOC/ NPOC	NBN EN ISO 20236:2024 Water quality - Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2024) (CMA/2/I/D.7)
	NBN EN 1484:1997 Wateranalyse – Richtlijn voor het bepalen van de totale organische koolstof (TOC) en van de opgeloste organische koolstof (DOC) (CMA/2/I/D.7)
	ISO 8245:1999 Water quality - Guidelines for the determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC) (CMA/2/I/D.7)

MATRIX: ELUATEN

De volgende analysemethoden kunnen gebruikt worden voor het bepalen van de somparameters in eluaten:

TOC/DOC/ NPOC	NBN EN ISO 20236:2024 Water quality - Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2024) (CMA/2/I/D.7)
	NBN EN 1484:1997 Wateranalyse – Richtlijn voor het bepalen van de totale organische koolstof (TOC) en van de opgeloste organische koolstof (DOC) (CMA/2/I/D.7)
	ISO 8245:1999 Water quality - Guidelines for the determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC) (CMA/2/I/D.7)
Fenolindex	CMA/2/I/D.8 Spectrofotometrische bepaling van de fenolindex met een doorstroomanalysesysteem (Water quality - Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA) (NBN EN ISO 14402:2000)