

## **Methoden voor de bepaling van algemene anorganische parameters**

Voor de conservering en behandeling van watermonsters wordt verwezen naar WAC/I/A/010.

## DRINKWATER – AFVALWATER – GRONDWATER -OPPERVLAKTEWATER

Voor de diverse matrices kunnen de verschillende analysemethoden, mits toepassing van de geschikte conservering, rechtstreeks op het monster worden uitgevoerd.

Droogrest	• WAC/III/A/001 Bepaling van de droogrest
Asrest	• WAC/III/A/002 Bepaling van de asrest
Temperatuur	• WAC/III/A/003 Bepaling van de temperatuur
Elektrische geleidbaarheid	• ISO 7888:1985 Water quality – Determination of electrical conductivity (WAC/III/A/004) • NBN EN 27888:1994 Water quality - Determination of electrical conductivity (ISO 7888:1985) (WAC/III/A/004)
pH	• NBN EN ISO 10523:2012 Water quality – Determination of pH (ISO 10523-2008) (WAC/III/A/005)
Buffercapaciteit	• WAC/III/A/006 Bepaling van de buffercapaciteit
Opgelost zuurstof	• NBN EN 25814:1992 Water quality - Determination of dissolved oxygen – Electrochemical probe method (ISO 5814:1990) (WAC/III/A/008) • NBN EN 25813:1992 Water quality - Determination of dissolved oxygen - Iodometric method (ISO 5813:1983) (WAC/III/A/008) • EPA method 360.3 Measurement of Dissolved Oxygen in Water and Wastewater. • ISO 17289:2014 Water quality - Determination of dissolved oxygen - Optical sensor method
Troebelingsgraad	• NBN EN ISO 7027-1:2016 Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO 7027-1:2016) (WAC/III/A/010) • <b>EPA Method 180.1: Determination of turbidity by nephelometry</b>
Saturatie-index SI	• WAC/III/A/011 Berekening van de saturatie-index