

Bijlage 1F Producten Zoutmetingen

Chloride (zout) is een indirect gemeten parameter. Deze wordt berekend aan de hand van de gemeten temperatuur en geleidendheid van het water. Voor berekeningen van het chloridegehalte wordt gebruikgemaakt van een formule. Deze is opgenomen in VS-E Bijlage 1G NDBlijn Zoutindringing.

Voor de reproduceerbaarheid van de uitgevoerde meetcampagne dient de volgende ordening en naamgeving van de bestanden te worden aangehouden.

Hoofdmap: Y_20190508 (watersysteem_YYYYMMDD)

Submap 1: Documenten

- Logboek;
- Afwijkingen;
- Locaties meetpunten (nr, X,Y-coördinaten).

Submap 2: Ruwe meetgegevens

- Monsterpunt_1;
- Monsterpunt_2;
- Enz.

Submap 3: Gevalideerde meetgegevens

- Monsterpunt_1;
- Monsterpunt_2;
- Enz.

Submap 1 Documenten

In deze map worden alle relevante documenten opgenomen, zoals het logboek, het dossier van afwijkingen en de meta informatie van de meetpunten. Voor ieder meetpunt wordt een afzonderlijke map gebruikt. Het bestandsformaat is docx, xlsx of pdf.

Submap 2 Ruwe meetgegevens

In deze map worden de ruwe meetgegevens opgeslagen zoals deze door de sensor worden gelogd. Voor ieder monsterpunt wordt een afzonderlijke map gebruikt. De bestanden zijn in asc, txt of csv format.

De bestanden moeten minimaal de volgende informatie bevatten:

Tijd	Diepte	Temperatuur	Geleidendheid
10:34	4,51	15,35	1,778

Met:

Tijd in MET (wintertijd);

Diepte in meters met 2 decimalen;

Temperatuur in graden Celsius met 2 decimalen;

Geleidendheid in miliSiemens/centimeter.

Submap 3 Gevalideerde meetgegevens

In deze map wordt naast de ingewonnen data ook het berekende chloridegehalte weergegeven.

Het bestandsformat is csv of xlsx.

De bestanden moeten minimaal de volgende informatie bevatten:

Tijd	Diepte	Temperatuur	Geleidendheid	Chloridegehalte
10:34	4,51	15,35	1,778	399,367

Met:

Tijd in MET (wintertijd);

Diepte in meters met 2 decimalen;

Temperatuur in graden Celsius met 2 decimalen;

Geleidendheid in miliSiemens/centimeter;

Chloridegehalte in mg/l.