

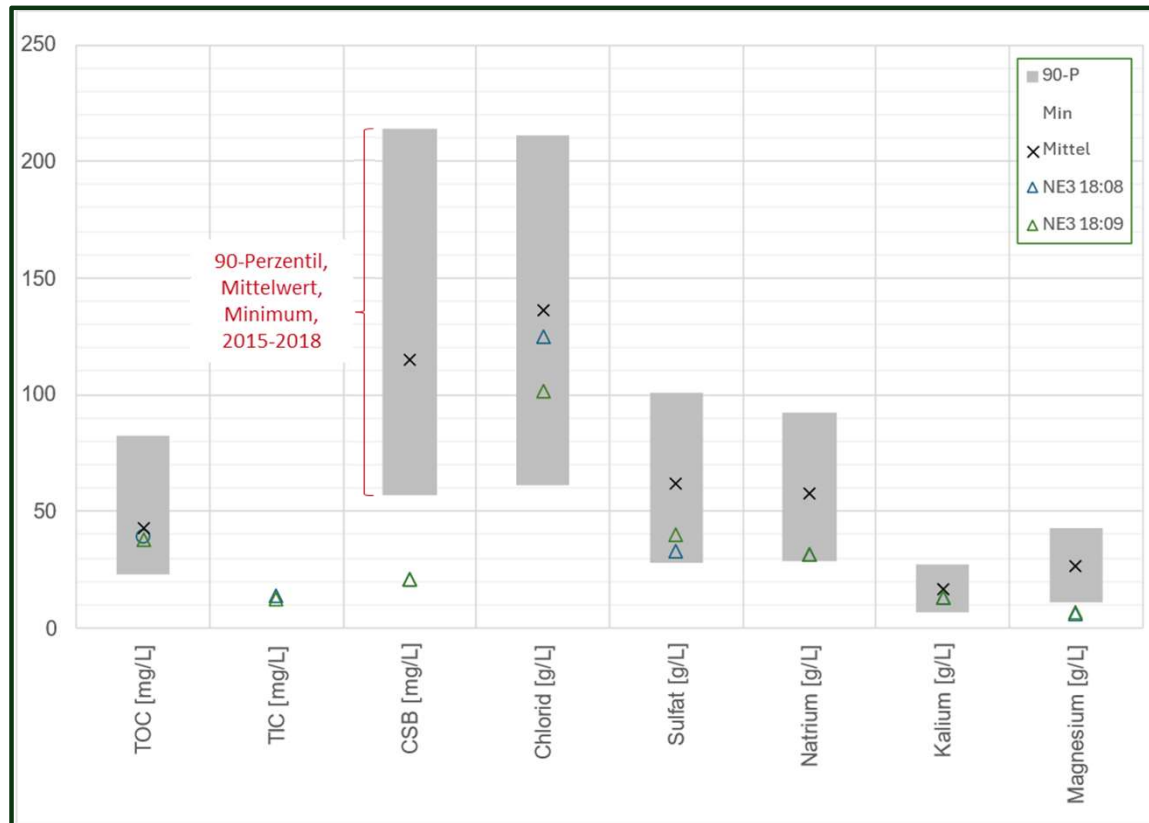
Generations



Most of our descendants will have jobs that do not yet exist today.

We must ensure today that they will also find a planet worth living on!

Analyse – Haldenabwasser (Quelle: TU Berlin, FG UVT)



pH: 6.1
 LF: 181mS/cm
 Härte: ~7000 °dH

Fazit

- Messungen 09/24 liegen weitestgehend im Bereich der Referenzen von 2015-2018
- CSB-Messung durch hohen Salzgehalt beeinträchtigt (LAR / Küvettentest)
- Calcium nicht nachweisbar mit IC (auch in Vergleichsmessung nicht aufgeführt)
- Mg²⁺ mutmaßlich unterbestimmt (vgl. IC mit Küvettentest)

Ausblick – Labor & Umsetzung

1. Zielsalze: Magnesiumchloride, Natriumsulfate, Kaliumsulfate
2. Labor - Untersuchung ionenselektive Technologien (Umsetzung, NT-Verdampfung / Kristallisation)
3. Bilanzierung Vollstrom Prozess (Energie- / Stoff- und Wertströme)
4. Design und Betrieb Demonstrator
5. Design und Betrieb Vollstrom Prozess

(TU Berlin im Auftrage der SolidGround Holding AG / Generationes)