

## **Ausbau ARA Hard, Winterthur / ZH**

### *Untersuchung PFAS-Belastung in Boden / Grundwasser*



- Beschrieb:** Auf ARA-Arealen besteht erfahrungsgemäss ein Verdacht auf Belastungen mit Per- und Polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS), beispielsweise aus Feuerlöschübungen oder aus Klärschlammausträgen.
- Im Hinblick auf die geplante Erweiterung der ARA Hard und damit verbundenen möglichen Mehrkosten hat die Jäckli Geologie AG im Auftrag der Stadtwerk Winterthur sowie in Absprache mit den kantonalen Behörden Boden, Untergrund und Grundwasser innerhalb des ARA-Areals sowie im Bereich der geplanten Erweiterungen untersucht.
- Bei den auf 15 Beprobungsflächen im Boden nachgewiesenen PFAS handelt es sich grösstenteils um Hintergrundbelastungen. Im Untergrund waren gar keine PFAS nachweisbar und im Grundwasser nur Spurengehalte, welche bereits im Zustrombereich auftraten. Damit fehlen Hinweise auf PFAS-Einträge aus dem ARA-Areal.
- Zeitraum:** 2024
- Auftraggeber:** Stadtwerk Winterthur , 8403 Winterthur
- Kontakt:** Isabel Baur, Dr. sc. nat. ETH, Umwelt-Natw.

231482 Februar 2025