

Tabelle B.10: Nachweisgrenzen bei Immissionsmessungen (Alphastrahler)

Radionuklide	Luftfilter (mBq m ⁻³)	Vierteljahresmischpro- ben Luftfilter (mBq m ⁻³)	Wasserproben (mBq l ⁻¹)	Faulschlamm Glührückstand (mBq kg ⁻¹)
Thorium 232	0,02	0,002	10	1
Thorium 228 Thorium 230 Plutonium 238 Plutonium 239 Plutonium 240	0,05	0,005	10	1
Uran 232 Uran 234 Uran 235 Uran 236 Uran 240	0,3	0,03	50	10

Die Proben sind nur auf solche Nuklide auszumessen, die gemäß Tabelle B.5 emissionsseitig zu überwachen sind.