



AIR
ANALYTIK

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2018

Hydrogeologie

Isotopen- und Tracer-Untersuchungen

Nummer	Parameter	Methode
130670 E	Gesamt-Alpha-Aktivität	
130680 E	Einfaches Screeningverfahren zur Berechnung der Richtdosis (TrinkwV Anl. 3a) Gesamt-Alpha-Aktivität, Richtdosis	
130690 E	Erweitertes Screeningverfahren zur Berechnung der Richtdosis (TrinkwV Anl. 3a) – Zusatz zu 130690 E ^{226}Ra , ^{228}Ra , ^{210}Pb	
130700 E	Einzelnuclidbestimmung zur Berechnung der Richtdosis (TrinkwV Anl. 3a) – Zusatz zu 130690 E ^{238}U , ^{235}U , ^{234}U , ^{226}Ra , ^{228}Ra , ^{210}Pb , ^{210}Po	
130710 E	Radon (^{222}Rn)	alpha-Spektrometrie
130720 E	Tritiumanalyse: Nachweisgrenze ca. 0,1 - 0,3 Bq / l entsprechend 1-2 TU Ergebnis ca. 6 - 9 Wochen nach Probeneingang	Flüssigszintillations-spektrometrie (LSC)
130861 E	Tritiumanalyse: Nachweisgrenze ca. 4 Bq / l	Flüssigszintillations-spektrometrie (LSC)