

Vorschlag Parameterumfang für das Mess- und Kontrollprogramm Sickerwasser

Vor-Ort-Parameter	Einheit	Selbstüberwachungsprogramm 1 x vierteljährlich
Wetter am Probenahmetag		
Färbung		
Trübung		
Geruch		
Temperatur	°C	
pH		
Elektr. Leitf. (25°C)	µS/cm	
Sickerwasserabfluss	l/s	
Laboruntersuchung	Einheit	Selbstüberwachungsprogramm 1 x vierteljährlich
pH		
Elektr. Leitf. (20°C)	µS/cm	
Gesamtrockenrückstand	mg/l	
Nitratstickstoff	mg/l	
Ammoniumstickstoff	mg/l	
Nitritstickstoff	mg/l	
Gesamtstickstoff	mg/l	
Phosphor	mg/l	
Sulfat	mg/l	
Chlorid	mg/l	
DOC	mg/l	
Oxidierbarkeit	mg/l	
Bor	mg/l	

Laboruntersuchung	Einheit	Übersichtsuntersuchung 1x alle 3 Jahre
absetzbare Stoffe (Absetzzeit 0,5 h)	mg/l	
abfiltrierbare Stoffe	mg/l	
Fischeitest 1)	G Ei	
schwerflüchtige lipophile Stoffe	mg/l	
Fluorid	mg/l	
Cyanide, gesamt	mg/l	
Cyanide, leicht freisetzbar	mg/l	
Sulfid	mg/l	
Eisen	mg/l	
Mangan	mg/l	
Chrom-VI	mg/l	
Kohlenwasserstoffe	mg/l	
AOX	mg/l	
Phenole, gesamt	mg/l	
CSB	mg/l	
BSB5	mg/l	
Spektr. Abs.Koeff 254 nm	l/m	
Arsen	mg/l	
Blei	mg/l	
Cadmium	mg/l	
Chrom, gesamt	mg/l	
Kupfer	mg/l	
Nickel	mg/l	
Quecksilber	mg/l	
Silber	mg/l	
Aluminium	mg/l	
Zinn	mg/l	
Cobalt	mg/l	
Barium	mg/l	
Thallium	mg/l	
Vanadium	mg/l	
Tenside (oberflächenaktive Stoffe)	mg/l	
LHKW	mg/l	
BTEX	mg/l	
PCB	mg/l	
wasserdampfvlüchtige halogenfreie Phenole	mg/l	
Zink	mg/l	
Σ PAK (EPA)	µg/l	

1) Fischeitest nicht erforderlich, wenn CSB < 400 mg/l