



Probenahmeprotokoll 42. BImSchV und VDI 2047

Adresse	Auftraggeber	Betreiber
Firma		
Name		
Straße, Ort		
Tel. / E-Mail		
Ansprechpartner vor Ort		

Anlass	
<input type="checkbox"/>	¼-jährliche Untersuchung
<input type="checkbox"/>	Kontrolluntersuchung
<input type="checkbox"/>	sonstiger Anlass (z.B. Nachprobe)

Probenkennzeichnung und Probenahme	
Labor Nr.	
Bezeichnung	
Art der Anlage	<input type="checkbox"/> Verdunstungskühler <input type="checkbox"/> Nassabscheider
Anlage ID (42.BV-KaVKA)	
Probenahmeort, Straße, Hausnr.	
Standort, Entnahmestelle	
Probenehmer	
Probenahmedatum	
Probenahmezeit	
PN-Technik	<input type="checkbox"/> a: Entnahmestelle zwischen laufender Pumpe und Versprühung / Berieselung vor Biozid-Dosierung, nach Desinfektion der Probeentnahmehahn, 30 s Ablaufen lassen <input type="checkbox"/> Schöpfprobe aus Kreislaufwasserwanne, 10-30cm unterhalb der Wasseroberfläche <input type="checkbox"/> Entnahme des verrieselten Kreislaufwassers
Temperatur (°C)	
Transportbedingungen	<input type="checkbox"/> kühl Dauer: <input type="checkbox"/> Inaktivierung mit Na ₂ S ₂ O ₃ (24g/l) / Katalase bei H ₂ O ₂

Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen und technische Änderungen seit der letzten Untersuchung	
<input type="checkbox"/>	keine
<input type="checkbox"/>	chemische Desinfektion, mit: _____ am: _____
<input type="checkbox"/>	Anlage gereinigt am: _____
<input type="checkbox"/>	Wasseraustausch am: _____
<input type="checkbox"/>	andere Maßnahmen/Änderungen: _____

Untersuchungsumfang	
nach 42.BImSchV und VDI Richtlinie 2047	
<input type="checkbox"/> Legionella spp.	<input type="checkbox"/> Koloniezahlen 22°C + 36°C <input type="checkbox"/> Pseudomonas aeruginosa

Eingangsdatum	Unterschrift Auftraggeber	Unterschrift Probenehmer	Unterschrift Labormitarbeiter bei Laboreingang	zur internen Abrechnung
				gefahrene km : Zeitaufwand :

Beschreibung der Anlage zur Risikoklassifikation

Bauarten Verdunstungskühler	- Rohrbündel - Wabeneinbauten - Hybrid (V-förmig)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
System Arbeitsweise	- Kontinuierlich - Stagnationszonen vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Zufuhr von Korrosionsschutzmittel	- Korrosionsschutzmittel - Zufuhr von Nährstoffen über Korrosionsschutzmittel - automatische Dosierung - Dosierrhythmus - Zufuhr Volumenabhängig	_____ <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein __mal pro <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Zufuhr von Biofilminhibition	- Biofilminhibition - Wirkstoff - Wirkungsweise - Dosierung - Dosierkonzentration - Dosierrhythmus - letzte Dosierung - PN-Zeitpunkt	_____ _____ <input type="checkbox"/> oxidativ <input type="checkbox"/> nicht oxidativ <input type="checkbox"/> automatisch <input type="checkbox"/> manuell _____ __mal pro <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> Tag _____, _____ Uhr _____, _____ Uhr
Optischer Eindruck	- Anlage (Biofilm, Korrosion,...) - Wasser (Färbung, Trübung, Geruch)	_____ _____
Systemstatus	- Windabweiser installiert - Übersichtsplan der Leitungen vorhanden - Überwachung der Verfahrensabläufe	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Anlagenumfeld	- Entfernung zur Nachbarschaft - Bevölkerungsdichte - Umgebung	_____ Meter <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> Industriegebiet <input type="checkbox"/> Wohngebiet <input type="checkbox"/> Innenstadt

Bemerkungen