



Probenahmeprotokoll 42. BImSchV und VDI 2047

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

Anlass
<input type="checkbox"/> ¼-jährliche Untersuchung <input type="checkbox"/> Kontrolluntersuchung

Probenkennzeichnung und Probenahme	
Labor Nr.	
Bezeichnung	
Probenahmeort, Straße, Hausnr.	
Art der Anlage	<input type="checkbox"/> Verdunstungskühler <input type="checkbox"/> Nassabscheider
Entnahmestelle	
Probenehmer	
Probenahmedatum	
Probenahmezeit	
PN-Technik (nach DIN EN ISO 19458)	<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 <input type="checkbox"/> Entnahme des verrieselten Kreislaufwassers
Temperatur (°C)	

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"/> Legionellen <input type="checkbox"/> Koloniezahlen 22°C + 36°C <input type="checkbox"/> Pseudomonas

..... Eingangsdatum Unterschrift Auftraggeber Unterschrift Probenehmer Unterschrift Labormitarbeiter bei Laboreingang	zur internen Abrechnung gefahrte 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