

## Legionellenbefunde an Anlagen in der Überwachungszuständigkeit der Unteren Immissionsschutzbehörde im Stadtgebiet Köln

Art und Bezeichnung der Anlage	Befund Koloniebildende Einheiten Legionellen KBE <sub>LEG</sub> / 100 ml	Datum Probenahme/ Datum Befund	Getroffene Maßnahmen
Verdunstungskühlanlage Rückkühlwerk 1 Buchforststr. 2 51103 Köln	44 000	PN am 04.09.2020 Befund am 17.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>tägliche Zugabe eines Bio-dispergators</li> <li>Anlage außer Betrieb genommen und entleert</li> </ul>
Verdunstungskühlanlagen Geldernstr. 46 50739 Köln	22 000	PN am 04.09.2020 Befund am 08.10.2020	Stoßbehandlung mit Biozid Zustandsüberprüfung des VK
Verdunstungskühlanlage Parkgürtel 24 50823 Köln	17 000	PN am 10.09.2020 Befund am 17.09.2020	17.09.2020: Außerbetriebnahme RKW 2 inkl. Außenluftklappen, Absperrung Ablassventil und Nachspeiseeinrichtung, Stoßdosierung Biozid, vorbeugende Stoßdosierung Biozid RKW 1 und 3; 18.09.2020: Entleerung, Reinigung und Spülung RKW 2, erneute Stoßdosierung Biozid und Befüllung; 25.09.2020: Wiederinbetriebnahme RKW 2
Verdunstungskühlanlage 40 Robert-Bosch-Straße 40 44, 50769 Köln	10 000	PN am 17.09.2020 Befund am 28.09.2020	Eine Impfung mit Biocil und Schaumex zur Desinfektion und Reinigung ist durchgeführt worden.
Verdunstungskühlanlage 44 Robert-Bosch-Straße 40 44, 50769 Köln	24 000		
Rückkühlwerk 1+2  Kerpener Str. 62 50931 Köln	Erste Meldung: 24 000 Zweite Meldung: 31 000	Erste Meldung: PN am 07.09.2020 Befund am 21.09.2020 zweite Meldung: PN am 21.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserwechsel mit enthärtetem Wasser.</li> <li>Umstellung Biozid von nicht oxidierend auf oxidierendes Biozid Ferrofos 4601.</li> </ul>

		Befund am 09.10.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioziddosierung von 3xwöchentlich auf täglich umgestellt.</li> <li>• Wasserwechsel und Wannenreinigung mit zusätzlicher Stoßdosierung durchgeführt.</li> </ul>
Verdunstungskühlanlage An der Rechtschule 4 50667 Köln	12 500	PN am 30.11.2020 Befund am 14.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandlung des Kühlwassers mit Chlordioxid</li> <li>• Anlage wird gereinigt</li> </ul>
Verdunstungskühlanlage Merianstr. 100 50765 Köln	11 000	PN am 01.12.20 Befund am 16.12.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilator-Leistung auf Minimum reduziert</li> <li>• Stoßdosierung mit zweitem Biozid</li> <li>• Desinfektion des gesamten Wasserkreislaufs</li> </ul>

Hinweis: Tabelle enthält die Befunde der letzten drei Monate

Stand: 17.12.2020