

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

| Art und Bezeichnung der Anlage | Befund Koloniebildende Einheiten Legionellen $KBE_{LEG} / 100 \text{ ml}$ | 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"> ▪ tägliche Zugabe eines Bio-dispergators ▪ Anlage außer Betrieb genommen und entleert |
| 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 | <p>17.09.2020: Außerbetriebnahme RKW 2 inkl. Außenluftklappen, Absperrung Ablassventil und Nachspeiseeinrichtung, Stoßdosierung Biozid, vorbeugende Stoßdosierung Biozid RKW 1 und 3;</p> <p>18.09.2020: Entleerung, Reinigung und Spülung RKW 2, erneute Stoßdosierung Biozid und Befüllung; 25.09.2020: Wiederinbetriebnahme RKW 2</p> |
| 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"> • Wasserwechsel mit enthärtetem Wasser. • Umstellung Biozid von nicht oxidierend auf oxidierendes Biozid Ferrofos 4601. |

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

Hinweis: Tabelle enthält die Befunde der letzten drei Monate

Stand: 17.12.2020