## 19_06 Untersuchungsergebnisse des gereinigten Abwassers im Klärwerk Steinhof

Quelle: Abwasserlabor Klärwerk Steinhof

| Jahr | pH-Wert | $NH_4$-N | $NO_3$-N | P gesamt | TOC | BSB5 | CSB | Schwermetalle | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cd | Hg | Pb | Zn | Cu | Cr | Ni |
| | | mg/l | | | | | | µg/l | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 2000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2001 | 8,0 | 1,8 | 3,1 | 0,73 | 16,5 | 3,1 | 32 | <2,0 | 0,21 | 2,0 | 25,2 | 20,2 | 5,2 | 13,4 |
| 2002 | 7,8 | 1,0 | 3,3 | 0,81 | 19,2 | 2,3 | 28 | <2,0 | <0,2 | 2,4 | 22,9 | 12,2 | 5,0 | 10,7 |
| 2003 | 7,7 | 1,8 | 3,5 | 0,91 | 21,5 | 2,5 | 29 | 2,2 | 0,25 | 2,2 | 27,7 | 13,4 | 5,1 | 10,9 |
| 2004 | 7,7 | 1,9 | 4,0 | 0,74 | 16,4 | 2,4 | 31 | <2,0 | 0,25 | 2,2 | 27,1 | 17,7 | <5,0 | 11,0 |
| 2005 | 7,7 | 1,9 | 3,3 | 0,80 | 12,1 | 2,4 | 33 | <2,0 | 0,20 | 2,4 | 19,1 | 7,3 | 5,5 | 10,8 [1] |
| 2006 | 7,7 | 1,7 | 2,3 | 0,74 | 10,9 | 2,7 | 31 | <2,0 | 0,24 | 2,0 | 16,1 | 6,9 | <5,0 | 8,6 |
| 2007 | 7,8 | 1,3 | 2,8 | 0,82 | 10,9 | 2,6 | 32 | <2,0 | <0,2 | 2,0 | 17,5 | 5,9 | <5,0 | 9,7 |
| 2008 | 7,7 | 1,5 | 2,4 | 0,81 | 12,4 | 2,6 | 30 | <2,0 | <0,2 | 2,1 | 19,4 | 5,2 | <5,0 | 10,3 |
| 2009 | 7,7 | 1,7 | 2,2 | 0,77 | 12,4 | 2,5 | 33 | 0,48 [2] | <0,2 | 3,6 | 14,8 | 6,3 | 2,3 [3] | 7,0 |
| 2010 | 7,7 | 2,0 | 2,8 | 0,81 | 14,1 | 3,5 | 36 | 0,39 | <0,2 | 4,0 | 18,2 | 6,1 | 2,1 | 7,0 |
| 2011 | 7,7 | 2,0 | 2,7 | 0,81 | 11,8 | 2,9 | 31 | 0,36 | <0,2 | 2,9 | 17,2 | 5,9 | <2,0 | 7,0 |
| 2012 | 7,5 | 2,3 | 2,7 | 0,78 | 11,4 | 3,0 | 31 | 0,12 | <0,2 | 2,2 | 15,8 | 5,5 | <2,0 | 6,4 |
| 2013 | 7,6 | 2,0 | 2,8 | 0,80 | 11,5 | 3,3 | 34 | 0,10 | <0,2 | 2,1 | 14,7 | 5,5 | <2,0 | 6,2 |
| 2014 | 7,6 | 1,6 | 1,9 | 0,69 | 13,1 | 2,7 | 30 | 0,11 | <0,2 | 2,3 | 12,1 | 5,3 | <2,0 | 5,9 |
| 2015 | 7,5 | 2,3 | 2,3 | 0,62 | 12,5 | 3,0 | 30 | 0,11 | <0,2 | 2,1 | 14,6 | 6,0 | <2,0 | 5,5 |
| 2016 | 7,6 | 2,6 | 3,2 | 0,61 | 14,1 | 3,6 | 32 | 0,11 | <0,2 | 2,5 | 24,4 | 15,5 | <2,0 | 5,6 |
| 2017 | 7,5 | 2,6 | 2,5 | 0,63 | 13,5 | 3,3 | 31 | 0,11 | <0,2 | 2,1 | 14,2 | 8,8 | <2,0 | 5,2 |
| 2018 | 7,4 | 2,8 | 2,5 | 0,59 | 14,0 | 3,2 | 32 | 0,12 | <0,2 | 2,7 | 13,9 | 5,8 | 2,2 | 6,2 |
| 2019 | 7,5 | 2,5 | 2,3 | 0,62 | 14,7 | 4,2 | 34 | 0,11 | <0,2 | 2,5 | 16,4 | 5,8 | 2,1 | 5,7 |
| 2020 | 7,3 | 3,1 | 2,8 | 0,54 | 15,9 | 2,9 | 31 | 0,10 | <0,2 | 2,0 | 13,9 | 5,4 | 2,1 | 6,4 |
| 2021 | 7,3 | 2,9 | 2,3 | 0,88 | 15,3 | 3,0 | 34 | 0,11 | <0,2 | 2,1 | 15,0 | 5,9 | < 2,0 | 5,3 |
| 2022 | 7,4 | 2,2 | 1,9 | 0,60 | 13,5 | 2,3 | 32 | 0,10 | <0,2 | 1,8 | 13,8 | 5,3 | 1,9 | 5,2 |
| 2023 | 7,3 | 1,7 | 1,4 | 0,71 | 13,9 | 2,7 | 33 | 0,12 | <0,2 | 2,1 | 14,4 | 5,1 | 2,0 | 4,5 |

1) Ab 2005 untere Bestimmungsgrenze auf 5µg/l geändert.
2) Ab 2009 untere Bestimmungsgrenze auf 0,1µg/l geändert.
3) Ab 2009 untere Bestimmungsgrenze auf 2µg/l geändert.

© Stadt Braunschweig, Referat Stadtentwicklung, Statistik, Vorhabenplanung 2024
Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.