

Untersuchungsumfang der Wasserversorgung Bornheim (Mischwasser WTV/WBV)

Einspeisung: WW Eichenkamp Abgabe in 2015 = 6.464 m³ / Tag

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|
| PERIODISCHE Untersuchungen; Probenanzahl = 4 * pro Jahr (Gesamtliste alle 2 Jahre) | Anlage 1 – Mikrobiologische Parameter | | 1 | <i>E.-coli (entfällt)</i> | <i>Siehe rout. Unt.</i> | |
| | | | 2 | Enterkotten | | |
| | Anlage 2 – Chemische Parameter | Teil I – keine Erhöhung im Verteilungsnetz | 1 | <i>Acrylamid (entfällt)</i> | Beprobung alle zwei Jahre, einmal pro Jahr. Nach Möglichkeit in der „Juni-Probe“ mit aufnehmen. | |
| | | | 2 | Benzol | | |
| | | | 3 | Bor | | |
| | | | 4 | <i>Borvat (entfällt)</i> | | |
| | | | 5 | Chrom | | |
| | | | 6 | Cyanid | | |
| | | | 7 | 1,2-Dichlorethan | | |
| | | | 8 | Fluorid | | |
| | | | 9 | Nitrat | | |
| | | | 10 | Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte | | |
| | | | 11 | Pflanzenschutzmittel + Biozidprodukte <i>gesamt</i> | Beprobung alle zwei Jahre, einmal pro Jahr. Nach Möglichkeit in der „Juni-Probe“ mit aufnehmen. | |
| | | | 12 | Quecksilber | | |
| | | | 13 | Selen | | |
| | | | 14 | Tetrachlorethen und Trichlorethen | | |
| | | | 15 | Uran | | |
| | Anlage 2 – Chemische Parameter | Teil II – Erhöhung im Verteilungsnetz | 1 | Antimon | | |
| | | | 2 | Arsen | | |
| | | | 3 | Bonzo-(a)pyren | | |
| 4 | | | Blei | | | |
| 5 | | | Cadmium | | | |
| 6 | | | <i>Epichlorhydrin (entfällt)</i> | | | |
| 7 | | | Kupfer | | | |
| 8 | | | Nickel | | | |
| 9 | | | Nitrit | | | |
| 10 | | | Poyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | | | |
| 11 | | | Trihalogenmethane | | | |
| 12 | | | Vinylchlorid | | | |
| Anlage 3 - Indikatorparameter | | 1 | Aluminium | | | |
| | | 2 | Ammonium | | | |
| | | 3 | Chlorid | | | |
| | | 4 | <i>Colestridium perfringens (entfällt)</i> | | | |
| | | 5 | <i>Coliforme Bakterien (entfällt)</i> | | | |
| | | 6 | Eisen | | | |
| | | 7 | Färbung | | | |
| | | 8 | Geruchsschwellenwert | | | |
| | | 9 | Geschmack | | | |
| | | 10 | Koloniezahl bei 22 °C | | | |
| | | 11 | Koloniezahl bei 36 °C | | | |
| | | 12 | Elektrische Leitfähigkeit | | | |
| | | 13 | Mangan | | | |
| | | 14 | Natrium | | | |
| | | 15 | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | | | |
| | | 16 | <i>Oxidierbarkeit (entfällt)</i> | | | |
| | | 17 | Sulfat | | | |
| | | 18 | Trübung | | | |
| | | 19 | Wasserstoffionen-Konzentration | | | |
| | | 20 | Calcitlösekapazität | | | |
| | | 21 | <i>Tritium (entfällt)</i> | | | |
| | | 22 | <i>Gesamtrichtdosis (entfällt)</i> | | | |
| Erweiterung der periodischen Untersuchungen | | | 1 | Basekapazität (K _B 8,2) | | |
| | | | 2 | Calcitlösekapazität (D) | | |
| | | | 3 | Sauerstoff | | |
| | | | 4 | Gesamthärte | | |
| Einmal pro Jahr in der Juni-Beprobung! | | | 5 | Kerosin | | |
| | | | 6 | BTEX | | |

Untersuchungsumfang der Wasserversorgung Bornheim (Mischwasser WTV/WBV)

Einspeisung: WW Eichenkamp Abgabe in 2015 = 6.464 m³ / Tag

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|---|---|---------|---|---------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| Routinemäßige Untersuchungen 4 mal im Jahr alle Messstellen 24 Stück (März, Juni, September, Dezember) | 1 | Ammonium | | | | | | | | | |
| | 2 | Coliforme Bakterien | | | | | | | | | |
| | 3 | Elektrische Leitfähigkeit | | | | | | | | | |
| | 4 | Escherichia Coli | | | | | | | | | |
| | 5 | Färbung | | | | | | | | | |
| | 6 | Geruch (qualitativ, vor Ort) | | | | | | | | | |
| | 7 | Geschmack | | | | | | | | | |
| | 8 | Kolonienzahl bei 22 °C | | | | | | | | | |
| | 9 | Kolonienzahl bei 36 °C | | | | | | | | | |
| | 10 | Trübung | | | | | | | | | |
| | 11 | Wasserstoffionen-Konzentrationen | | | | | | | | | |
| | 12 | Härte | | | | | | | | | |
| Untersuchungen WW Eichenkamp 4 * pro Jahr | 1 | Wassertemperatur (vor Ort) | | | | | | | | | |
| | 2 | Leitfähigkeit (vor Ort) | | | | | | | | | |
| | 3 | pH-Wert (vor Ort) | | | | | | | | | |
| | 4 | Basekapazität (K _B 8,2) | | | | | | | | | |
| | 5 | Sauerstoff | | | | | | | | | |
| | 6 | Säurekapazität (K _S 4,2) | | | | | | | | | |
| | 7 | Calcium | | | | | | | | | |
| | 8 | Magnesium | | | | | | | | | |
| | 9 | Natrium | | | | | | | | | |
| | 10 | Kalium | | | | | | | | | |
| | 11 | Chlorid | | | | | | | | | |
| | 12 | Sulfat | | | | | | | | | |
| | 13 | Nitrat | | | | | | | | | |
| | 14 | Härte | | | | | | | | | |
| | 15 | Calcitlösekapazität | | | | | | | | | |
| | 16 | Benzol | | | | | | | | | |
| | 17 | PAK | | | | | | | | | |
| | 18 | Bonzo-(a)pyren | | | | | | | | | |
| Bakterielle Untersuchungen gem. Probenahmeplan 10 * pro Jahr | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>E. coli</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coliforme Bakterien</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Koloniezahl bei 22 °C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Koloniezahl bei 36 °C</td> </tr> </tbody> </table> | 1 | E. coli | 2 | Coliforme Bakterien | 3 | Koloniezahl bei 22 °C | 4 | Koloniezahl bei 36 °C |
| 1 | E. coli | | | | | | | | | | |
| 2 | Coliforme Bakterien | | | | | | | | | | |
| 3 | Koloniezahl bei 22 °C | | | | | | | | | | |
| 4 | Koloniezahl bei 36 °C | | | | | | | | | | |

Aufgestellt: Timm Höltgen

Stand: 17. Februar 2017