

HASSLOCHER WASSER - ALLES KLAR

Trinkwasserinformation für Haßloch und Iggelheim

Auszug aus der Trinkwasseranalyse des Institutes
Kuhlmann, Ludwigshafen, vom 1. März 2017
Analysenstelle: Wasserwerk



Chemisch-physikalische Werte

| | Analysenwert | Grenzwert |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Calcitlöslichkeit | - 15 mg/l | 0,5 |
| Geruchsschwellenwert bei 25° C | 0 | 3 |
| Gesamthärte | 12,1 dH | - |
| Härtebereich | II (mittel) | - |
| Hydrogenkarbonat | 243 mg/l | - |
| Leitfähigkeit (20° C) | 379 µS/cm | 2500 µS/cm |
| ph-Wert | 7,8 | 6,5 - 9,5 |
| Säurekapazität | 4,04mmol/l | keinen |
| Trübung | < 0,1 NTU | 1,0 NTU |
| Färbung | < 0,1 m ⁻¹ | 0,5 m ⁻¹ |

Organische Stoffe

| | | |
|--|-----------------|--------------|
| Benzol | < 0,00025 mg/l | 0,001 mg/l |
| Benz(o)pyren | < 0,000003 mg/l | 0,00001 mg/l |
| 1,2-Dichlorethan | < 0,0003 mg/l | 0,003 mg/l |
| Pflanzenbehand- lungsmittel, Summe | < 0,00005 mg/l | 0,0005 mg/l |
| Summe Polycycl. arom. Kohlenwasserst. | < 0,000005 mg/l | 0,0001 mg/l |
| Tetra- und Trichlorethen | < 0,0005 mg/l | 0,01 mg/l |
| Trihalogenmethane | < 0,001 mg/l | 0,05 mg/l |

< = kleiner als unterer Messwert des Messgerätes

Anorganische Stoffe

| | Analysenwert | Grenzwert |
|-------------|---------------|-------------|
| Aluminium | < 0,02 mg/l | 0,2 mg/l |
| Ammonium | < 0,01 mg/l | 0,5 mg/l |
| Antimon | < 0,001 mg/l | 0,005 mg/l |
| Arsen | < 0,001 mg/l | 0,01 mg/l |
| Blei | < 0,001 mg/l | 0,01 mg/l |
| Bor | < 0,1 mg/l | 1 mg/l |
| Bromat | < 0,0025 mg/l | 0,025 mg/l |
| Cadmium | < 0,0002 mg/l | 0,005 mg/l |
| Calcium | 67,8 mg/l | kein |
| Chlorid | 9 mg/l | 250 mg/l |
| Chrom | < 0,001 mg/l | 0,05 mg/l |
| Cyanid | < 0,005 mg/l | 0,05 mg/l |
| Eisen | < 0,02 mg/l | 0,2 mg/l |
| Fluorid | 0,1 mg/l | 1,5 mg/l |
| Kalium | 1,2 mg/l | kein |
| Kieselsäure | 5,1 mg/l | 40 mg/l |
| Kupfer | < 0,01 mg/l | 2 mg/l |
| Magnesium | 11,3 mg/l | kein |
| Mangan | < 0,005 mg/l | 0,05 mg/l |
| Natrium | 4,9 mg/l | 200 mg/l |
| Nickel | < 0,002 mg/l | 0,02 mg/l |
| Nitrat | 3,3 mg/l | 50 mg/l |
| Nitrit | < 0,01 mg/l | 0,5 mg/l |
| Quecksilber | < 0,0001 mg/l | 0,001 mg/l |
| Selen | 0,001 mg/l | 0,01 mg/l |
| Sulfat | 12 mg/l | 240 mg/l |
| Uran | 0,0010 mg/l | 0,0100 mg/l |

Beurteilung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV.

INSTITUT KUHLMANN
Labor für Lebensmittel-, Umwelt- und Bioanalytik
Dr. rer. nat. Fritz Kuhlmann