

HASSLOCHER WASSER - ALLES KLAR

Trinkwasserinformation für Haßloch und Iggelheim

Auszug aus der Trinkwasseranalyse des Institutes
Kuhlmann, Ludwigshafen, vom 7. März 2018
Analysenstelle: Wasserwerk



Chemisch-physikalische Werte

	Analysenwert	Grenzwert
Calcitlöslichkeit	- 12 mg/l	0,5
Geruchsschwellenwert bei 25° C	0	3
Gesamthärte	10,9	-
Härtebereich	II (mittel)	-
Hydrogenkarbonat	237	-
Leitfähigkeit (20° C)	435 µS/cm	2500 µS/cm
ph-Wert	7,7	6,5 - 9,5
Säurekapazität	3,94 mmol/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

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	72,6 mg/l	kein
Chlorid	12 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	1,3 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	5,3 mg/l	200 mg/l
Nickel	< 0,002 mg/l	0,02 mg/l
Nitrat	3,7 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	15 mg/l	240 mg/l
Uran	0,0011 mg/l	0,0100 mg/l

< = kleiner als unterer Messwert des Messgerätes

Beurteilung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht das Wasser der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 und ist als einwandfrei zu bezeichnen.

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