

Das
Haßlocher
Trinkwasser liegt
im Härtebereich 2,
bitte beachten Sie dies
bei Ihrer Waschmittel-
dosierung.

Trinkwasseranalyse der Gemeindewerke Haßloch

Untersuchungslabor: Institut Kuhlmann, Ludwigshafen

	Einheit	Messwert	Grenzwert
--	---------	----------	-----------

Anlage 1 Teil I: Mikrobiologische Parameter

Escherichia coli	Anzahl / 100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl / 100 ml	0	0

Anlage 3: Mikrobiologische Indikatorparameter

Coliforme Bakterien	Anzahl / 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	Anzahl / ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	Anzahl / ml	5	100

Anlage 2 Teil I: Chemische Parameter

Acrylnitril	µg/l	< 0,025	0,1
Benzol	µg/l	< 0,25	1
Bor	mg/l	< 0,1	1
Bromat	µg/l	< 2	10
Chrom, gesamt	µg/l	< 0,5	25
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,3	3
Fluorid	mg/l	0,2	1,5
Nitrat	mg/l	3,4	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,071	1
Pflanzenbehandlungsmittel, gesamt	µg/l	< 0,1	0,5
Quecksilber	µg/l	< 0,1	1
Selen	µg/l	< 1	10
Summe Tetra- und Trichlorethen	µg/l	< 0,5	10
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,5	10
Trichlorethen	µg/l	< 0,5	10

Einheit	Messwert	Grenzwert
---------	----------	-----------

Anlage 2 Teil II: Chemische Parameter

Antimon	µg/l	< 1	5
Arsen	µg/l	< 1	10
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,003	0,01
Blei	µg/l	< 1	10
Cadmium	µg/l	< 0,2	3
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,1	0,1
Kupfer	mg/l	< 0,03	2
Nickel	µg/l	< 2	20
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5
Summe PAK	µg/l	< 0,005	0,1
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,005	0,1
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,005	0,1
Benzo(ghi)perylene	µg/l	< 0,005	0,1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,005	0,1
Summe Trihalogenmethane	µg/l	< 1	50
Trichlormethan	µg/l	< 1	50
Bromdichlormethan	µg/l	< 1	50
Dibromchlormethan	µg/l	< 1	50
Tribrommethan	µg/l	< 1	50
Vinylchlorid	µg/l	< 0,3	0,5

Anlage 3: Indikatorparameter

Aluminium	mg/l	< 0,02	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Chlorid	mg/l	11	250
Eisen, gesamt	mg/l	0,02	0,2
Färbung (SAK 436 nm)	m ⁻¹	0,2	0,5
Geruch, qualitativ		ohne	annehmbar
Geschmack		einwandfrei	annehmbar
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	452	2790
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	5,4	200
TOC	mg/l	0,9	o. anorm. Veränd.
Sulfat	mg/l	15	250
Trübung (nephelometrisch)	NTU	< 0,1	1,0
pH-Wert	-	7,73	6,5-9,5
Calcitlösevermögen	mg/l	-16	5

Sonstige Parameter

Wassertemperatur	°C	13,7	
Säurekapazität bis pH 4.3	mmol/l	4,1	
Calcium	mg/l	72,1	
Magnesium	mg/l	11,2	
Kalium	mg/l	1,5	
Hydrogenkarbonat	mg/l	247	
Gesamthärte	mmol/l	2,26	
Gesamthärte	Grad dH	12,7	
Karbonathärte	Grad dH	11,3	