

SWHP Heppenheim 2025

Untersuchungsergebnisse gem. §46 Trinkwasserverordnung

Calcium 104 mg/l Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz hart einheitenlos

Kalium 2.2 mg/l

Magnesium, gesamt 13.2 mg/l 1,2-Dichlorethan < 0.0003 mg/l 0.003

Acrylamid < 0.0001 mg/l 0.0001

Aluminium, gesamt < 0.02 mg/l 0.2

Ammonium < 0.05 mg/l 0.5 Antimon, gesamt < 0.001 mg/l 0.005

Arsen, gesamt < 0.003 mg/l 0.01 Atrazin < 0.00003 mg/l 0.0001

Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin) < 0.00003 mg/l 0.0001

Bentazon < 0.00003 mg/l 0.0001 Benzo[a]pyren < 0.000005 mg/l 0.00001

Benzol < 0.0002 mg/l 0.001 Blei, gesamt < 0.003 mg/l 0.01

Bor, gesamt < 0.05 mg/l 1

Bromacil < 0.00003 mg/l 0.0001

Bromat < 0.0025 mg/l 0.01

Cadmium, gesamt < 0.0009 mg/l 0.003

Calcitlösekapazität -43 mg/l 5

Carbofuran < 0.00003 mg/l 0.0001

Chlorid 27.7 mg/l 250

Chlortoluron < 0.00003 mg/l 0.0001

Chrom, gesamt < 0.0005 mg/l 0.025

Coliforme Bakterien Membranfiltration 0

KBE/100 ml 0

Cyanid, gesamt < 0.01 mg/l 0.05

Dichlorprop < 0.00003 mg/l 0.0001

Dimethoat < 0.00003 mg/l

Diuron < 0.00003 mg/l 0.0001

Eisen, gesamt 0.016 mg/l 0.2

Epichlorhydrin < 0.0001 mg/l 0.0001

Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration 0

KBE/100 ml 0

Fluorid 0.17 mg/l 1.5

Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm 0.19 1/m 0.5

Geruch, qualitativ ohne einheitenlos

Gesamthärte 17.6 °dH

Geschmack, qualitativ ohne einheitenlos

Hexazinon < 0.00003 mg/l 0.0001

Härte, gesamt 3.14 mmol/l

Isoproturon < 0.00003 mg/l 0.0001

Karbonathärte 14.8 °dH

Koloniezahl, 22°C 0

KBE/ml 100 Koloniezahl, 36°C 0

KBE/ml 100

Kupfer, gesamt < 0.01 mg/l 2

MCPA < 0.00003 mg/l 0.0001

Mangan, gesamt < 0.01 mg/l 0.05

Mecoprop (MCP) < 0.00003 mg/l 0.0001

Metazachlor < 0.00003 mg/l 0.0001

Methabenzthiazuron < 0.00003 mg/l 0.0001

Metobromuron < 0.00003 mg/l 0.0001

Monuron < 0.00003 mg/l 0.0001

Natrium, gesamt 18.6 mg/l 200

Nickel, gesamt < 0.006 mg/l 0.02

Nitrat 3.5 mg/l 50

Nitrit < 0.05 mg/l 0.5

Parathion-ethyl < 0.00003 mg/l

Parathion-methyl < 0.00003 mg/l 0.0001

Propazin < 0.00003 mg/l 0.0001

Quecksilber < 0.0002 mg/l 0.001

Sebutylazin < 0.00003 mg/l 0.0001
Selen, gesamt < 0.003 mg/l 0.01
Simazin < 0.00003 mg/l 0.0001
Sulfat 56.7 mg/l 250
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 0.07 mg/l 1
Summe Pflanzenschutzmittel < 0.00003 mg/l 0.0005
Summe Trihalogenmethane < 0.0003 mg/l 0.05
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3 < 0.0001 mg/l 0.01
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6 < 0.00001 mg/l 0.0001
Säurekapazität bis pH 4,3 5.34 mmol/l
Temperatur bei Entnahme 20 °C
Terbutylazin < 0.00003 mg/l 0.0001
Tetrachlorethen < 0.0001 mg/l Trichlorethen < 0.0001 mg/l
Trübung, quantitativ 0.29 TE/F 1
Uran, gesamt < 0.0005 mg/l 0.01
Vinylchlorid < 0.0002 mg/l 0.0005
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C 684 µS/cm 2790
gamma-HCH (Lindan) < 0.00003 mg/l 0.0001
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff
1.82 mg/l
intestinale Enterokokken 0
KBE/100 ml 0
pH-Wert (vor Ort gemessen) 7.73
einheitenlos 6.5 9.5