

Wasseruntersuchung

Am 20.05.2025 wurde eine Wasserprobe am Wasserwerk der Gruppenwasserversorgung Obere Bergstraße entnommen. Herr Prof. Dr. A. Dalpke, Hygiene-Institut Heidelberg, hat uns das Ergebnis der chemischen Wasseruntersuchung nach der Trinkwasserverordnung übersandt.

Die Untersuchungsergebnisse werden hiermit bekannt gemacht.

Die komplette Wasseruntersuchung können Sie auf der Homepage der Verbandsgemeinde Heddesheim unter www.heddesheim.de/de/Wirtschaft-und-Bauen/Umwelt-Klimaschutz/Ver-und-Entsorgung entnehmen.

Zweckverband Gruppenwasserversorgung Obere Bergstraße

Trinkwasser / Abgangsleitung Mischwasser		Einheit	Grenzwert
Labornummer:	HC500801		
Erfassdatum:	20.05.2025		
Entnahmezeit ^{V14}	8.31	Uhr	---
Wasser-Entnahmetemperatur (DIN 38404-4:1976-12)	13.5	°C	---
Geschmack (DEV B1/2_2.)	ohne	---	Ohne Anomalie
pH-Wert (DIN EN ISO 10523:2012-04)	7.3	---	6.50 - 9.50
Calcitlösekapazität (DIN 38404-3:2005-07)	-13.80	mg/l	5
Elektrische Leitfähigkeit (DIN EN 27888:1993-11)	860.0	µS/cm(25°C)	2790.0
Geruchsschwellenwert 12°C (DIN EN 1622:2006-10)	1	TON	2
Geruchsschwellenwert 25°C (DIN EN 1622:2006-10)	1	TON	3
Trübung (DIN EN ISO 7027-1:2016-11)	< 0.3	NTU	1.00
Färbung SAK Hg 436nm (DIN EN ISO 7887:2012-04)	< 0.050	1/m	0.500
Gesamthärte [°dH](DIN 38409-6:1986-01)	22.2	°dH	---
Gesamthärte [mmol/l](DIN 38409-6:1986-01)	4.0	mmol/l	---
Säurekapazität (DIN 38409-7:2005-12)	4.79	mmol/l	---
Temperatur KS4,3 in °C	20.1	°C	---
Eisen (DIN 38406-1:1983-05)	< 0.02	mg/l	0.20
Mangan (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	0.010	mg/l	0.050
Aluminium (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	< 0.010	mg/l	0.20
Ammonium (DIN 38406-5:1983-10)	< 0.05	mg/l	0.50
Nitrat (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	40.6	mg/l	50.0
Chlorid (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	43.7	mg/l	250.0
Sulfat (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	76.3	mg/l	250.00
TOC (DIN EN 1484:2019-04)	< 0.5	mg/l	o.a.V.
Calcium (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	124.0	mg/l	---
Magnesium (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	21.1	mg/l	---
Kalium (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	2.1	mg/l	---
Benzol (DIN EN ISO 20595:2023-08)	<0.0003	mg/l	0.0010
Bor (DIN 17294-2:2024-02)	<0.10	mg/l	25
Chrom (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	0.0009	mg/l	0.025
Cyanid (DIN 38405-13: 2011-04)	<0.005	mg/l	0.050
1,2 - Dichlorethan (DIN EN ISO 20595:2023-08)	<0.0003	mg/l	0.0030
Fluorid (DIN EN ISO 10304-1:2009-07)	<0.15	mg/l	1.50
Quecksilber (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	< 0.0001	mg/l	0.0010
Selen (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	< 0.002	mg/l	0.010
Tetrachlorethen und Trichlorethen Summe (berechnet)	< 0.001	mg/l	0.0100
Tetrachlorethen (DIN EN ISO 20595:2023-08)	0.0002	mg/l	0.0100
Trichlorethen (DIN EN ISO 20595:2023-08)	< 0.0002	mg/l	0.0100
Natrium (DIN EN ISO 17294-2:2024-02)	19.1	mg/l	---
PSM und Biozide, einzeln	< 0.00005	mg/l	0.00010
PSM und Biozide, gesamt	< 0.0001	mg/l	0.0005
2,6-Dichlorbenzamid (DIN EN ISO 10695:2000-11)	< 0.00005	mg/l	0,0001
Atrazin (DIN EN ISO 10695:2000-11)	< 0.00005	mg/l	0.0001

Hinweis: In diesen Befunden sind Werte unterhalb der Bestimmungsgrenze mit „<“ gekennzeichnet, danach folgt der Zahlenwert der Bestimmungsgrenze.