

Untersuchungsergebnisse nach der Trinkwasserverordnung (§ 46 Information der Verbraucher)

Chemische Wasseruntersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Legionellen	KBE/100ml	100	-	-	-	-	<2	-	<2	-	-	-	-
Benzol	µg/l	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bor	mg/l	1	0,19	<0,1	0,11	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	0,19	0,18
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0011
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,22	0,15	<0,1	0,12	0,14	0,12	0,13	<0,1	<0,1	0,24	0,23
Nitrat	mg/l	50	0,49	8,4	0,66	5,1	4,2	4,5	5,6	25	0,65	0,49	0,5
Uran	mg/l	0,01	<0,001	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.										
Summe TRI und PER	µg/l	10	n.n.										
Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,003	0,006	0,006	0,002	0,001	0,002	0,002	<0,001	0,007	0,004	0,004
Benz(a)pyren	µg/l	0,01	<0,001	<0,006	<0,001	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.										
Summe THM	µg/l	50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1,2	2,5	1,2	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Summe THM als Chloroform	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zeichenerklärung:

"-" bedeutet, dass kein Grenzwert vorgegeben ist oder der Parameter nicht untersucht wurde

"n.n." bedeutet, dass der Parameter nicht nachweisbar ist

*1: Versorgung über HB-Rohrberg: Hagenbuch, Weiboldshausen, Höttingen, Fiegenstall, Göppersdorf, Ottmarsfeld, Reisach

*2: HB-Holzingen: Holzingen, Emetzheim, Kattenhochstatt; HB-Weimersheim: Weimersheim, Hattenhof, Schmalwiesen

*3: Industriegebiet Süd (Untersuchung nur alle 4 Jahre, da der Hochbehälter nur vom Wasserwerk "Am Kühlenbachfeld" gefüllt wird)

*4: Gebiet nördlich/inkl. Niederhofenerstraße/Rohrwalk bis/ohne Jahnstraße

*5: Gebiet südlich/ohne Niederhofener Straße, Eichstätter Straße, Römerbrunnenweg, Schulzentrum bis Wülzburghang und Wülzburg

*6: Stadtkern von Weißenburg, westlich der Bahn, Nürnberger Straße bis/inkl. Jahnstraße

(über Pumpwerk: Holzgasse, Ludwigshöhe, Gartenfeld ab Bundesstraße 2)

*7: wird im Hochbehälter Süd II mit Fernwasser gemischt und als Mischwasser ins Netz abgegeben

*8: Befüllung HB-Weimersheim und HB-Holzingen

*9: Befüllung nur vom Wasserwerk "Am Kühlenbachfeld"

Das Wasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV - Stand 2023)

Härtebereiche für Trinkwasser:

(°dH = Grad deutsche Härte)

weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4°dH)

mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14°dH)

hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14°dH)

1. Gemäß § 46 der Trinkwasserverordnung veröffentlichen die Stadtwerke Weißenburg GmbH die Aufbereitungsstoffe, die bei der Aufbereitung verwendet werden:

Wasserwerk Lettenmühle:

"Eisen-(II)-sulfatlösung 28 % stabilisiert"
"Mangan-(II)-Chlorid"

Liste der Aufbereitungsstoffe § 20 Teil 1a

Liste der Aufbereitungsstoffe § 20 Teil 1a

Nr. 12 zur Arsenentfernung

Nr. 24 zur Nickelentfernung

Wasserwerk Am Kühlenbachfeld:

"Eisen-(II)-sulfatlösung 28 % stabilisiert"

Liste der Aufbereitungsstoffe § 20 Teil 1a

Nr. 12 zur Arsenentfernung

2. Information nach § 28: Probeplan wurde durch das Gesundheitsamt freigegeben