

Untersuchungsergebnisse nach der Trinkwasserverordnung (§ 21 Information der Verbraucher)

Chemische Wasseruntersuchungen



Bor	mg/l	1	0,19	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	0,17	0,19
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	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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	<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	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,28	0,18	<0,1	0,16	0,15	0,16	0,17	<0,1	<0,1	0,26	0,26	
Nitrat	mg/l	50	0,49	8,9	0,64	5,1	4,4	4,1	5,7	28	0,66	0,51	0,5	
Uran	mg/l	0,01	<0,001	0,006	0,001	0,002	<0,001	<0,001	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	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,004	0,007	0,007	0,002	<0,001	0,003	0,002	<0,001	0,005	0,004	0,003	
Benz(a)pyren	µg/l	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<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	0,009	<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.	2,2	3,7	1,9	1,7	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Summe THM als Chloroform	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-

Zeichenerklärung: "-" bedeutet, das kein Grenzwert vorgegeben ist, oder der Parameter nicht untersucht wurde

"n.n." bedeutet, das 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 3 Jahre, da Behälter vom Wasserwerk Am Kühlenbachfeld gefüllt wird)

*4: Gebiet nördlich Niederhofenerstraße/Rohrwalk bis Jahnstraße

*5: Gebiet Eichstätterstraße, Schulzentrum bis Wülzburghang und Wülzburg

*6: Stadt kern von Weißenburg, westlich der Bahn, Nürgerstraße bis Jahnstraße

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

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)

Gemäß § 21 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"

Wasserwerk Am Kühlenbachfeld: "Eisen-(II)-sulfatlösung 28 % stabilisiert"