

Bekanntmachung der Wasserqualität

Gem. § 21 Abs. 1 Trinkwasserverordnung wird hiermit die Wasserqualität im Verbandsgebiet auf Basis der Untersuchungsergebnisse nach § 14 TrinkwV bekanntgegeben (s. auch www.wzvkoen-mitte.de). Diese „großen Wasseruntersuchungen“ werden einmal jährlich durchgeführt.

Ausschließlich Trinkwasser aus dem Wasserwerk Kleineibstadt erhalten:

Großbardorf, Kleineibstadt und Sulzfeld

Ausschließlich Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haubachtal erhält:

Aubstadt und Großeibstadt

Mischwasser aus beiden Werken mit einem überwiegenden Anteil an Trinkwasser aus dem Wasserwerk Kleineibstadt erhalten:

Bad Königshofen, Ipthausen, Merkershausen, Althausen, Aub, Gabolshausen und Untereißfeld

Kenngrößen zur Beurteilung des Trinkwassers				
Parameter	Befund		Grenzwert	Einheit
	Wasserwerk Kleineibstadt	Wasserwerk Haubachtal		
Färbung	<0,02	<0,02	0,5	m ⁻¹
Trübung	0,14	0,15	1,0 ³	NTU
Geruchsschwellenwert	1	1	3 bei 23°C	
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	1172	944	2790	µS/cm
pH-Wert	7,33	7,29	6,5 – 9,5	pH
Aluminium	<0,01	<0,01	0,2	mg/l
Ammonium	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
Calcium	175	96,4		mg/l
Chlorid	20,2	23,8	250	mg/l
Eisen	0,003	0,002	0,2	mg/l
Kalium	2,8	4,3		mg/l
Kieselsäure	11,5	12,0		mg/l
Magnesium	45,1	42,4		mg/l
Mangan	<0,001	<0,001	0,05	mg/l
Natrium	12,4	37,4	200	mg/l
Sulfat	296 *)	55,1	250	mg/l
Gesamthärte	34,7	23,2		°dH
Härtebereich	hart	hart		

*) Der Grenzwert für Sulfat von 250 mg/l wurde wegen bedingt überschritten. Das Landratsamt Rhön-Grabfeld hat für den Zweckverband mit Bescheid vom 12.03.2013, Az. 2.2-4910-de/tr den Grenzwert auf 370 mg/l erhöht. Die Ausnahmegenehmigung gilt bis zum 11.03.2023

**Chemische Stoffe, deren Konzentration sich im Verteilernetz
i.d.R. nicht mehr erhöht**

Parameter	Befund		Grenzwert	Einheit
	Wasserwerk Kleineibstadt	Wasserwerk Haubachtal		
Benzol	<0,0002	<0,0002	0,001	mg/l
Bor	0,07	0,17	1,0	mg/l
Bromat	<0,002	<0,002	0,01	mg/l
Chrom	<0,002	<0,0002	0,05	mg/l
Cyanid	<0,005	<0,005	0,05	mg/l
1,2-Dichlorethan	<0,0001	<0,0001	0,003	mg/l
Fluorid	0,34	0,43	1,5	mg/l
Nitrat	8,1	22,6	50	mg/l
Quecksilber	<0,0001	<0,0001	0,001	mg/l
Selen	0,001	<0,001	0,01	mg/l
Summe aus Tetrachlor- ethen + Trichlorethen	<0,0002	<0,0002	0,01	mg/l
Uran	0,001	0,001	0,01	mg/l
Pestizide: Einzelsub- stanzen **)	nicht nachweisbar		0,1	µg/l
Pestizide: Summe **)	nicht nachweisbar		0,5	µg/l

Chemische Stoffe, deren Konzentration im Verteilernetz ansteigen kann

Parameter	Befund		Grenzwert	Einheit
	Wasserwerk Kleineibstadt	Wasserwerk Haubachtal		
Antimon	<0,001	<0,001	0,005	mg/l
Arsen	<0,0005	<0,0005	0,01	mg/l
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	<0,000003	0,00001	mg/l
Blei	<0,001	<0,001	0,010	mg/l
Cadmium	<0,0003	<0,0003	0,003	mg/l
Kupfer	0,002	0,002	2	mg/l
Nickel	0,001	0,004	0,02	mg/l
Nitrit	<0,01	<0,01	0,1 ³	mg/l
Polyzykl. aromat. Koh- lenwasserstoffe	<0,00002	<0,00002	0,0001	mg/l
Trihalogenmethane	<0,001	<0,001	0,05	mg/l

Stand: 31.10.2019

**) aus Rohwasseruntersuchungen