

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2019 *					
Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
		Rheinufer- filtrat	Große Dhünn- Talsperre	Kerspe-Talsperre Herbringh. Talsperre	
Härte	Bereich	Wasserwerk Benrath war aufgrund von Modernisierungsarbeiten im Jahr 2019 außer Betrieb	weich	weich	-
Gesamthärte	mmol/l CaCO ₃		0,9	1,0	-
Gesamthärte	°dH		5,1	5,4	-
Carbonathärte	°dH		4,2	4,3	-
Anlage 1					
E. coli	Anz./100 ml		0	0	0
Enterokokken	Anz./100 ml		0	0	0
Anlage 2 - Teil I					
Acrylamid (berechnet)	mg/l		n. b.	n. b.	0,00010
Benzol	mg/l		< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Bor	mg/l		0,013	< 0,010	1,0
Bromat	mg/l		< 0,0005	< 0,0005	0,010
Chrom	mg/l		< 0,0003	< 0,0003	0,050
Cyanid	mg/l		< 0,010	< 0,010	0,050
1,2 - Dichlorethan	mg/l		< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Fluorid	mg/l		< 0,20	< 0,20	1,5
Nitrat	mg/l		8	9	50
PBSM - Einzelstoffe	mg/l		n. b.	n. b.	je 0,00010
PBSM - Summe	mg/l		n. b.	n. b.	0,00050
Quecksilber	mg/l		< 0,00005	< 0,00005	0,0010
Selen	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	0,010	
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	Summe:0,010	
Uran	mg/l	< 0,0001	< 0,0001		
Anlage 2 - Teil II					
Antimon	mg/l	< 0,0003	< 0,0003	0,0050	
Arsen	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	0,010	
Benzo-[a]-pyren	mg/l	< 0,000010	< 0,000010	0,000010	
Blei	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	0,010	
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0030	
Kupfer	mg/l	< 0,0007	< 0,0007	2,0	
Nickel	mg/l	0,0004	0,0006	0,020	
Nitrit	mg/l	< 0,03	< 0,03	0,50	
PAK (TrinkwV)	mg/l	n. b.	n. b.	0,00010	
Trihalogenmethane	mg/l	n. b.	n. b.	0,050	
Vinylchlorid (berechnet)	mg/l	n. b.	n. b.	0,00050	
*Jahresmittelwerte		< = weniger als		n. b. = nicht bestimmbar	

Haben Sie Fragen zu den Themenbereichen Trinkwasseraufbereitung, Wasserhärte vor Ort oder die sonstige Trinkwasserqualität? Wir informieren Sie gerne unter 02 02 - 569 - 85 35.

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2019 *						
Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)	
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen		
		Rheinufer- filtrat	Große Dhünn- Talsperre	Kerspe-Talsperre Herbringh. Talsperre		
Anlage 3		Wasserwerk Benrath war aufgrund von Modernisierungsarbeiten im Jahr 2019 außer Betr				
Aluminium	mg/l			0,009	0,004	0,200
Ammonium	mg/l			< 0,05	< 0,05	0,50
Chlorid	mg/l			12	16	250
Clostridium perfringens	Anz./100 ml			0	0	0
Coliforme Keime	Anz./100 ml			0	0	0
Eisen	mg/l			< 0,020	< 0,020	0,200
Färbung 436 nm	1/m			< 0,10	< 0,10	0,5
Geruchsschwellenwert	-			< 3	< 3	3 bei 23 °C
Geschmack	-			ohne	ohne	ohne
KBE 22° C	KBE/ml			0	0	-
KBE 36° C	KBE/ml			0	0	-
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm			217	236	2790 bei 25°C
Mangan	mg/l			< 0,005	< 0,005	0,050
Natrium	mg/l			6	7	200
TOC	mg/l			0,8	0,6	-
Sulfat	mg/l			16	14	250
Trübung	NTU			< 0,03	0,03	1,0
pH - Wert	-			8,0	8,2	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃			2,76	-0,21	5
Zusätzliche Angaben						
Wassertemperatur	°C		7,0	8,8	-	
Sauerstoff	mg/l		11,1	10,2	-	
Calcium	mg/l		31	34	-	
Magnesium	mg/l		4	3	-	
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l		1,49	1,53	-	
Sättigungsindex	(ber.)		-0,28	0,02	-	
DOC	mg/l		0,8	0,6	-	
AOX	mg/l		< 0,010	< 0,010	-	
Zink	mg/l		< 0,0015	< 0,0015	-	
Kalium	mg/l		1,5	1,2	-	
Phosphat (PO ₄)	mg/l		< 0,03	< 0,03	-	
* Jahresmittelwerte		< = weniger als		n. b. = nicht bestimmbar		

Haben Sie Fragen zu den Themenbereichen Trinkwasseraufbereitung, Wasserhärte vor Ort oder die sonstige Trinkwasserqualität? Wir informieren Sie gerne unter 02 02 - 569 - 85 35.