

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2018 *					
Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
		Rheinufer- filtrat	Große Dhünn- Talsperre	Kerspe-Talsperre Herbringh. Talsperre	
Härte	Bereich	mittel	weich	weich	-
Gesamthärte	mmol/l CaCO ₃	1,9	1,0	1,0	-
Gesamthärte	°dH	10,8	5,4	5,4	-
Carbonathärte	°dH	5,9	4,3	4,3	-
Anlage 1					
E. coli	Anz./100 ml	0	0	0	0
Enterokokken	Anz./100 ml	0	0	0	0
Anlage 2 - Teil I					
Acrylamid (berechnet)	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,00010
Benzol	mg/l	< 0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0010
Bor	mg/l	0,049	0,011	< 0,010	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Chrom	mg/l	0,0004	0,0001	0,0001	0,050
Cyanid	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,050
1,2 - Dichlorethan	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	<0,0001	0,0030
Fluorid	mg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	1,5
Nitrat	mg/l	19	9	9	50
PBSM - Einzelstoffe	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	je 0,00010
PBSM - Summe	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,00050
Quecksilber	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	0,0010
Selen	mg/l	0,0007	< 0,0002	< 0,0002	0,010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	Summe:0,010
	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
Uran	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,010
Anlage 2 - Teil II					
Antimon	mg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0050
Arsen	mg/l	0,0006	< 0,0002	< 0,0002	0,010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	< 0,000010	< 0,000010	< 0,000010	0,000010
Blei	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Kupfer	mg/l	0,0010	< 0,0007	< 0,0007	2,0
Nickel	mg/l	0,0004	0,0005	0,0006	0,020
Nitrit	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,50
PAK (TrinkwV)	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,00010
Trihalogenmethane	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,050
Vinylchlorid (berechnet)	mg/l	n.b.	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 - 38 15.

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2018 *					
Parameter	Einheit	W a s s e r w e r k e			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
		Rheinufer- filtrat	Große Dhünn- Talsperre	Kerspe-Talsperre Herbringh. Talsperre	
Anlage 3					
Aluminium	mg/l	0,020	0,010	0,003	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
Chlorid	mg/l	79	12	16	250
Clostridium perfringens	Anz./100 ml	0	0	0	0
Coliforme Keime	Anz./100 ml	0	0	0	0
Eisen	mg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,200
Färbung 436 nm	1/m	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
Geruchsschwellenwert	-	< 3	< 3	< 3	3 bei 23 °C
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	ohne
KBE 22° C	KBE/ml	0	0	0	-
KBE 36° C	KBE/ml	0	0	0	-
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	614	226	239	2790 bei 25°C
Mangan	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Natrium	mg/l	40	6	7	200
TOC	mg/l	0,5	0,7	0,6	-
Sulfat	mg/l	64	15	13	250
Trübung	NTU	0,03	< 0,03	< 0,03	1,0
pH - Wert	-	7,7	7,9	8,1	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	1,10	2,77	0,24	5
Zusätzliche Angaben					
Wassertemperatur	°C	13,5	6,1	7,8	-
Sauerstoff	mg/l	9,4	11,8	10,3	-
Calcium	mg/l	59	33	33	-
Magnesium	mg/l	12	4	4	-
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	2,09	1,53	1,52	-
Sättigungsindex	(ber.)	-0,10	-0,27	-0,03	-
DOC	mg/l	0,5	0,7	0,6	-
AOX	mg/l	0,016	< 0,010	< 0,010	-
Zink	mg/l	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	-
Kalium	mg/l	4,4	1,6	1,4	-
Phosphat (PO ₄)	mg/l	0,03	< 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 - 38 15.