

Trinkwasserqualität in Wuppertal

Informationen gemäß Trinkwasserverordnung

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2022 *					
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	0,9	1,0	-
Gesamthärte	°dH	10,7	5,1	5,5	-
Carbonathärte	°dH	5,8	3,9	4,6	-
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	-	-	-	0,00010
Benzol	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Bor	mg/l	0,043	0,012	< 0,010	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Chrom	mg/l	0,0004	< 0,0003	< 0,0003	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	17	11	11	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	0,0006	< 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	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	0,010
Anlage 2 - Teil II					
Antimon	mg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0050
Arsen	mg/l	0,0004	< 0,0002	< 0,0002	0,010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	< 0,000010	< 0,000010	< 0,000010	0,000010
Blei	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Kupfer	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	2,0
Nickel	mg/l	0,0003	0,0004	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 - 85 35.

Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2022 *					
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	0,023	0,008	0,007	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
Chlorid	mg/l	80	11	13	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	20
KBE 36° C	KBE/ml	0	0	0	100
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	595	219	239	2790 bei 25°C
Mangan	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Natrium	mg/l	39,4	5,6	6,4	200
TOC	mg/l	0,5	0,9	0,9	-
Sulfat	mg/l	65	15	12	250
Trübung	NTU	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,0
pH - Wert	-	7,7	8,0	8,2	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	1,09	2,01	-0,40	5
Zusätzliche Angaben					
Wassertemperatur	°C	13,6	7,5	8,5	-
Sauerstoff	mg/l	8,9	10,7	10,2	-
Calcium	mg/l	58	31	35	-
Magnesium	mg/l	12	3,5	3,1	-
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	2,09	1,41	1,63	-
Sättigungsindex	(ber.)	-0,07	-0,23	0,04	-
DOC	mg/l	0,4	0,8	0,8	-
AOX	mg/l	0,033	0,013	0,014	-
Zink	mg/l	< 0,0015	< 0,0015	0,0020	-
Kalium	mg/l	4,4	1,6	1,2	-
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 - 85 35.