Trinkwasserqualität in Wuppertal

Informationen gemäß Trinkwasserverordnung

*Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2023 **

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	10,6	5,2	5,4	-
Carbonathärte	°dH	5,7	4,0	4,4	-
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	< 0,010	< 0,010	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Chrom	mg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,025
Cyanid	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	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
Microcystin-LR	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	0,0010 (ab 12.01.26)
Nitrat	mg/l	22	11	12	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
Summe PFAS-20	mg/l	0,000006	< 0,000001	< 0,000001	0,00010 (ab 12.01.26)
Summe PFAS-4	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	0,000020 (ab 12.01.28)
Quecksilber	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	0,0010
Selen	mg/l	0,0005	< 0,0002	< 0,0002	0,010
Tetrachlorethen und	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	Summe:0,010
Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
Uran	mg/l	0,0003	< 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
Bisphenol A	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	< 0,00003	0,0025
Blei	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Chlorat	mg/l	-	-	-	0,070**
Chlorit	mg/l	-	-	-	0,20**
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n. b.	n. b.	n. b.	0,060 (ab 12.01.26)
Kupfer	mg/l	0,002	< 0,001	< 0,001	2,0
Nickel	mg/l	0,0002	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

**Für Chlorit gilt der Grenzwert als eingehalten und für Chlorat gilt der Grenzwert für die zeitweise Dosierung als eingehalten, wenn nicht mehr als 0,20 mg/l Chlordioxid dazugegeben wird.

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

Trinkwasserqualität in Wuppertal

Informationen gemäß Trinkwasserverordnung

*Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2023 **

Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser-verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
		Rheinufer-filtrat	Große Dhünn-Talsperre	Kerspe-Talsperre Herbringh. Talsperre	
Anlage 3					
Aluminium	mg/l	0,020	0,007	0,006	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
Calcitlösekapazität	mg/l $CaCO_3$	-0,62	1,47	-0,21	5
Chlorid	mg/l	73	10	11	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
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	595	222	231	2790 bei 25°C
Färbung 436 nm	1/m	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
Geruch	-	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	ohne
KBE 22° C	KBE/ml	0	0	0	20
KBE 36° C	KBE/ml	0	0	0	100
Mangan	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Natrium	mg/l	39,8	5,5	6,1	200
TOC	mg/l	0,6	1,2	1,0	-
Sulfat	mg/l	69	14	12	250
Trübung	NTU	< 0,05	0,06	0,06	1,0
pH - Wert	-	7,8	8,1	8,1	6,5 - 9,5
Zusätzliche Angaben					
Wassertemperatur	°C	13,4	7,3	9,7	-
Sauerstoff	mg/l	9,2	11,3	10,2	-
Calcium	mg/l	58	31	34	-
Magnesium	mg/l	12	3,6	3,1	-
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	2,06	1,45	1,56	-
Sättigungsindex	(ber.)	0,03	-0,16	0,02	-
DOC	mg/l	0,5	0,9	0,9	-
AOX	mg/l	0,012	< 0,010	< 0,010	-
Zink	mg/l	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	-
Kalium	mg/l	4,5	1,5	1,3	-
Phosphat (PO4)	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.