

(LOGO WSW)



Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2004 *

Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
Härte	Bereich	II	I	I	-
Gesamthärte	°dH	12	5,0	5,5	-
Gesamthärte	mmol/l	2,1	0,9	1,0	-
Carbonathärte	°dH	5,5	4,0	4,2	-
Anlage 1					
E. coli	Anz./100 ml	0	0	0	0
Enterokokken	Anz./100 ml	0	0	0	0
Coliforme Keime	Anz./100 ml	0	0	0	0
Anlage 2 - Teil I					
Acrylamid (berechnet)	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,0001
Benzol	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001
Bor	mg/l	0,06	0,01	<0,01	1
Bromat	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,01
Chrom	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05
Cyanid	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
1,2 - Dichlorethan	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,003
Fluorid	mg/l	0,2	<0,1	<0,1	1,5
Nitrat	mg/l	27	12	10	50
PBSM - Einzelstoffe	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	je 0,0001
PBSM	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,0005
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001
Selen	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	0,01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	Summe: 0,01
	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	
Anlage 2 - Teil II					
Antimon	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Benzo-[a]-pyren	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,00001
Blei	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Epichlorhydrin (berechnet)	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,0001
Kupfer	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	2
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,02
Nitrit	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
PAK (TrinkwV)	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,0001
Trihalogenmethane	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	0,05
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0005
* Jahresmittelwerte		< = weniger als		n.b. = nicht bestimmbar	

Sie haben noch Fragen? Rufen Sie an! Wir informieren gerne!

WSW Wasserwerk - Telefon (02 02) 569 - 3748, Bergisches Wasser- und Umweltlabor - Telefon (02 02) 569 -4321

(LOGO WSW)



Analyse des Wuppertaler Trinkwassers 2004 *

Parameter	Einheit	Wasserwerke			Grenzwert Trinkwasser- verordnung (TrinkwV)
		Benrath	Dabringhausen	Herbringhausen	
		Rheinufer- filtrat	Große Dhünn- talsperre	Kersp- talsperre	
Anlage 3					
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Chlorid	mg/l	82	10	11	250
Clostridium perfringens	Anz./100 ml	0	0	0	0
Eisen	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Färbung 436 nm	m-1	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
Geruchsschwellenwert	-	1	1	1	3 bei 25 °C
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	ohne
KBE 20 °C (alte Fassung)	KBE/ml	0	0	0	-
KBE 36 °C (alte Fassung)	KBE/ml	0	0	0	-
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	585	200	200	2500 bei 20 °C
Mangan	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Natrium	mg/l	45	5	5	200
TOC	mg/l	0,4	0,6	0,5	-
Oxidierbarkeit	mg O ₂ /l	<0,5	0,5	<0,5	5
Sulfat	mg/l	75	17	14	240
Trübung	NTU	<0,05	<0,05	<0,05	1
pH - Wert	-	7,8	8,3	8,1	6,5 - 9,5
Zusätzliche Angaben					
Wassertemperatur	°C	13,8	5,8	8,1	-
Sauerstoff	mg/l	9,7	11,4	11,3	-
Calcium	mg/l	63	32	35	-
Magnesium	mg/l	14	3,8	3,0	-
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	1,96	1,42	1,51	-
Sättigungsindex	(ber.)	0,06	-0,03	-0,03	-
pH bei Calcitsättigung	-	7,80	8,27	8,17	-
Silicium	mg/l	5,3	1,3	0,7	-
DOC	mg/l	0,3	0,5	0,3	-
AOX	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	-
Zink	mg/l	0,004	0,002	0,003	-
Kalium	mg/l	4,5	1,7	1,2	-
Phosphat (PO ₄)	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	-
* Jahresmittelwerte		< = weniger als		n.b. = nicht bestimmbar	

Sie haben noch Fragen? Rufen Sie an! Wir informieren gerne!

WSW Wasserwerk - Telefon (02 02) 569 - 3748, Bergisches Wasser- und Umweltlabor - Telefon (02 02) 569 -4321
