

## Mittelwerte Trinkwasseranalytik 2017

LEVERKUSEN    DORMAGEN    UERDINGEN

[https://www.swk.de/pri-  
vatkunden/wasser/trin-  
kwasser/analyse-  
qualitaet/](https://www.swk.de/pri-<br/>vatkunden/wasser/trin-<br/>kwasser/analyse-<br/>qualitaet/)

Einheit		Chemische Parameter Anlage 2, Teil 1, TrinkwV			Grenzwert
Benzol	µg/l	<0,05	<0,10		1,00
Bor	mg/l	0,037	0,039		1,000
Chrom	mg/l	<0,001	<0,001		0,050
Cyanid	mg/l	<0,0050	<0,005		0,050
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,1	<0,1		3,0
Fluorid	mg/l	<0,10	<0,10		1,50
Nitrat	mg/l	12,1	13,3		50,0
Nitrit	mg/l	<0,020	<0,02		0,50
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,3	0,3		1,0
Quecksilber	mg/l	<0,00010	<0,0001		0,0010
Selen	mg/l	<0,0010	<0,001		0,010
a) Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	<0,1		
b) Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1		
Summe a) + b)	µg/l	0,0	0,0		10,0
Uran	mg/l	0,00071	0,00038		0,010
		Chemische Parameter Anlage 2, Teil II, TrinkwV			
Antimon	mg/l	<0,0010	-		0,0050
Arsen	mg/l	<0,0010	-		0,010
Benzo[a]pyren	µg/l	<0,002	-		0,010
Blei	mg/l	<0,0010	-		0,010
Cadmium	mg/l	<0,0002	-		0,0030
Kupfer	mg/l	<0,0020	-		2,0
Nickel	mg/l	<0,0020	-		0,020
Nitrat	mg/l	11			
Nitrit	mg/l	<0,020			
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,3			
a) Benzo[b]fluoranthen	µg/l	<0,005	-		
b) Benzo[k]fluoranthen	µg/l	<0,005	-		
c) Benzo[ghi]perylen	µg/l	<0,005	-		
d) Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/l	<0,005	-		
Summe PAK (a-d)	µg/l	<0,005	-		0,100
a) Chloroform	µg/l	<0,1	-		
b) Monobromdichlormethan	µg/l	0,2	-		
c) Dibrommonochlormethan	µg/l	1,8	-		
d) Bromoform	µg/l	3,5	-		
Summe THM (a-d)	µg/l	5,6	-		50,0
		Chemische Parameter Anlage 3, TrinkwV			
Aluminium	mg/l	-	<0,01		
Ammonium	mg/l	<0,020	<0,02		0,50
Chlorid	mg/l	52,0	21,0		250
Eisen	mg/l	-	0,011		0,2

Färbung (SAK, Hg 436 nm)	1/m	<0,10	<0,1	0,50
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	532	850	2790
Mangan	mg/l	<0,010	<0,01	0,050
Natrium	mg/l	28,0	13,1	200
TOC	mg/l	0,8	1,2	
Sulfat	mg/l	50,0	106	250
Trübung	NTU	<0,10	<0,10	1,00
pH-Wert		7,7	7,29	6,5; 9,5
Temperatur	°C	14,2	12,2	
mikrobiologische Parameter der "Routinemäßigen Untersuchung" Anlage 4, TrinkwV				
Koloniezahl (22°C)	KBE/ml	18	0	100
Koloniezahl (36°C)	KBE/ml	10	0	100
Coliforme	MPN/100ml	0	0	0
Escherichia coli	MPN/100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	-	0
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	532		2790
Temperatur	°C	14,2		
Allgemeiner Teil, mikrobiologische Parameter				
intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	-	0
Allgemeiner Teil, organische Parameter				
Aldrin	µg/l	<0,01	-	0,10
Dieldrin	µg/l	<0,01	-	0,03
Heptachlor	µg/l	<0,01	-	0,03
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,01	-	0,03
Allgemeiner Teil, allgemeine Parameter				
Meßtemperatur	°C	14,2		
pH-Wert (vor Ort)		7,7		
Färbung -Art		farblos	-	
Färbung, qualitativ		ohne	-	
Trübung, qualitativ		ohne	-	
Ergänzende Parameter allgemeine Parameter				
Calcidlösekapazität	mg/l	-	-33	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	6,25	
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,82	
Kalium	mg/l	-	3,38	
Calcium	mg/l	-	147	
Magnesium	mg/l	-	18,5	
Gesamthärte	°dH	-	24,8	
Summe Erdalkalien	mmol/l	-	4,4	
Carbonathärte	°dH	-	17,5	
Härtebereich		mittel	hart	