

Mittelwerte Trinkwasseranalytik 2021

		LEVERKUSEN	DORMAGEN	UERDINGEN	
		Hier gehts lang...			
		Chemische Parameter Anlage 2, Teil 1, TrinkwV			
Einheit					Grenzwert
Fluorid	mg/l	<0,1	0,12		1,5
Nitrat	mg/l	12,0	10		50
Nitrit	mg/l	<0,01	< 0,02		0,5
Quecksilber	mg/l	<0,0001	< 0,0001		0,001
Selen	mg/l	<0,001	< 0,001		0,01
Uran	mg/l	0,00047	0,0004		0,01
		Chemische Parameter Anlage 2, Teil 2, TrinkwV			
Blei	mg/l	<0,002	-		0,01
Arsen	mg/l	<0,0010	-		0,01
Cadmium	mg/l	<0,0002	-		0,003
Kupfer	mg/l	<0,0020	-		2,0
Nickel	mg/l	<0,0020	-		0,02
		Chemische Parameter Anlage 3, TrinkwV			
Ammonium	mg/l	0,32	0,2		0,50
Chlorid	mg/l	49,7	21,8		250
Eisen	mg/l	<0,01	0,02		0,2
Färbung (SAK, Hg 436 nm)	1/m	<0,1	< 0,1		0,5
Färbung -Art		farblos	farblos		
Färbung, qualitativ		ohne	ohne		
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	610	817		2790
Mangan	mg/l	<0,01	< 0,01		0,05
Natrium	mg/l	33,0	12,1		200
TOC	mg/l	<0,2	1,5		
Sulfat	mg/l	41,0	101		250
Trübung	NTU	<0,1	0,2		1,00
pH-Wert		7,9	7,31		6,5 - 9,5
Temperatur	°C	15,4	16,7		
		mikrobiologische Parameter der "Routinemäßigen Untersuchung" Anlage 4, TrinkwV			
Koloniezahl (22°C)	KBE/ml	0	2,3		100
Koloniezahl (36°C)	KBE/ml	0	1		100
Coliforme	MPN/100ml	0	0		0
Escherichia coli	MPN/100ml	0	0		0
intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0		0
		Ergänzende Parameter allgemeine Parameter			
Calcidlösekapazität	mg/l	-	-30		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	6,02		
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,67		
Kalium	mg/l	3,8	2,78		
Calcium	mg/l	63,5	142		
Magnesium	mg/l	10,5	17,2		
Gesamthärte	°dH	11,3	23,9		
Carbonathärte	°dH	7,65	16,9		
Härtebereich		mittel	hart		