

Mittelwerte Trinkwasseranalytik 2022

		LEVERKUSEN	DORMAGEN	UERDINGEN	
		Hier gehts lang...			
		Chemische Parameter Anlage 2, Teil 1, TrinkwV			
	Einheit				Grenzwert
Fluorid	mg/l	0,13	0,12		1,5
Nitrat	mg/l	11,3	18,0		50
Nitrit	mg/l	<0,02	<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	0,00066	0,00043		0,01
		Chemische Parameter Anlage 2, Teil 2, TrinkwV			
Blei	mg/l	<0,002	-		0,01
Arsen	mg/l	<0,001	-		0,01
Cadmium	mg/l	<0,0002	-		0,003
Kupfer	mg/l	<0,002	-		2,0
Nickel	mg/l	<0,002	-		0,02
		Chemische Parameter Anlage 3, TrinkwV			
Ammonium	mg/l	0,19	<0,02		0,50
Chlorid	mg/l	51,7	21,2		250
Eisen	mg/l	<0,01	0,004		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	551	828		2790
Mangan	mg/l	<0,01	<0,01		0,05
Natrium	mg/l	30,8	12,0		200
TOC	mg/l	<0,2	-		
Sulfat	mg/l	48,3	102		250
Trübung	NTU	<0,1	0,16		1,00
pH-Wert		7,5	7,3		6,5 - 9,5
Temperatur	°C	13,5	12,0		
		mikrobiologische Parameter der "Routinemäßigen Untersuchung" Anlage 4, TrinkwV			
Koloniezahl (22°C)	KBE/ml	0	1		100
Koloniezahl (36°C)	KBE/ml	0	0		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	-	-34		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	6		
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,67		
Kalium	mg/l	4,1	3,5		
Calcium	mg/l	59	144		
Magnesium	mg/l	9,4	17,5		
Gesamthärte	°dH	10,4	24,3		
Carbonathärte	°dH	7,5	17,5		
Härtebereich		mittel	hart		