

Trinkwasser Analysebericht Attendorn Olpe

23.10.2024

		Bereich Attendorn	Bereich Olpe	
Mikrobiologische Untersuchung				
Bezeichnung	Messgröße	Messwert	Messwert	TrinkwV 2001
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	4	100
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	0
Clostridium perfringens	in 100 ml	0	0	0
KBE = koloniebildenden Einheiten				
TrinkwV 2001 Anlage 2 Teil 1				
Bezeichnung	Messgröße	Messwert	Messwert	TrinkwV 2001
Nitrat	mg/l	8,4	8,5	50
Fluorid	mg/l	<0,04	<0,04	1,5
TrinkwV 2001 Anlage 2 Teil 2				
Bezeichnung	Messgröße	Messwert	Messwert	TrinkwV 2001
Antimon	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,000001	< 0,000001	0,000010
Blei	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Kupfer	mg/l	< 0,10	< 0,10	2,0
Nickel	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,020
Benzo-(b)- fluranthen	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	
Benzo-(k)- fluranthen	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	
Benzo-(ghi)- perylen	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	
Summe PAK (4) nach TrinkwV2001	mg/l	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	0,00010
Trichlormethan	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	
Bromdichlormethan	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	
Dibromchlormethan	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	
Tribrommethan	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	
Summe Trihalogenmethane	mg/l	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	0,050
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,00050

Trinkwasser Analysebericht Attendorn Olpe

23.10.2024

TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 1		Bereich Attendorn	Bereich Olpe	TrinkwV 2001
		Messwert	Messwert	
Bezeichnung	Messgröße	Messwert	Messwert	TrinkwV 2001
Aluminium gesamt	mg/l	< 0,010	< 0,021	0,200
Ammonium	mg/l	0,02	0,02	0,50
Chlorid	mg/l	12	12	250
Eisen, gesamt	mg/l	0,01	0,01	0,200
Färbung	1/m	0,1	<0,1	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23° C		1	1	3
Geruch, qualitativ		ohne	ohne	ohne
Geschmack, qualitativ		ohne	ohne	ohne
elektrische Leitfähigkeit 25° C	uS/cm	130	138	2790
Mangan, gesamt	mg/l	0,005	0,005	0,050
Natrium	mg/l	10,2	9,5	200
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	0,8	0,8	
Sulfat	mg/l	8,8	9,4	250
Trübung, qualitativ	NTU	0,06	0,05	
pH-Wert		8,84	8,43	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	11,1	8,3	
zusätzliche Untersuchungsparameter				
Bezeichnung	Messgröße	Messwert	Messwert	TrinkwV 2001
Wassertemperatur (konstant)	°C	11,1	8,3	

Zusätzliche, natürliche Elektrolyt-Angabe im Trinkwasser:

Magnesium Anteil im Wasser liegt bei ca. 3,1 mg/l

Calcium Anteil liegt bei ca. 2,4 mg/l