

Gemeinde Kaisersbach

Eigenwasser 2009

Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Ammonium	0,02	mg/l	0,5/30
pH-Wert/... °C	7,66	-	6,5/9,5
E.coli	0	n/100 mL	0
Coliforme Bakterien	0	n/100 mL	0
Koloniezahl (22°C)	0	KBE/mL	100
Koloniezahl (36°C)	2	KBE/mL	100

Anlage 2 Teil I der TrinkwV 2001

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Benzol	< 0,00025	mg/L	0,001
Bor	0,02	mg/L	1
Bromat	<0,01	mg/L	0,025
Chrom, gesamt	<0,005	mg/L	0,05
Cyanid, gesamt	<0,0050	mg/L	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/L	0,003
Fluorid	0,06	mg/L	1,5
Nitrat	17	mg/L	50
Quecksilber	<0,0002	mg/L	0,001
Selen	0,0008	mg/L	0,01

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Atrazin	>0,00003	mg/l	0,0001
Desethylatrazin	0,00005	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00003	mg/l	0,0001
Terbutylazin	<0,00003	mg/l	0,0001
Desethylterbutylazin	<0,00003	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00003	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00003	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00003	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00003	mg/l	0,0001
Aldrin	<0,00001	mg/l	0,00003
Dieldrin	<0,00001	mg/l	0,00003
Heptachlor	<0,00001	mg/l	0,00003
Heptachlorepoxyd	<0,00001	mg/l	0,00003

Trichlorethen und Tetrachlorethen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Summe	n.n	mg/L	0,01

Anlage 2 Teil II der TrinkwV 2001

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Antimon	<0,0005	mg/L	0,005
Arsen	0,001	mg/L	0,01
Benzo(a)pyren	<0,000002	mg/L	0,00001
Blei	<0,001	mg/L	0,025
Cadmium	<0,0005	mg/L	0,005
Kupfer	<0,016	mg/L	2
Nickel	<0,002	mg/L	0,02
Nitrit	<0,02	mg/L	0,1

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Summe	n.n.	mg/L	0,0001

Trihalogenmethane

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Summe	n.n.	mg/L	0,05

Anlage 3 der TrinkwV 2001

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Aluminium	0,08	mg/L	0,2
Ammonium	0,02	mg/L	0,5/30
Chlorid	9	mg/L	250
Eisen	0,019	mg/L	0,2
Mangan	<0,005	mg/L	0,05
Natrium	6	mg/L	200
Sulfat	14	mg/L	240

Zusätzliche Untersuchung nach §14 TrinkwV 2001

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Calcium	61,1	mg/L	
Magnesium	26	mg/L	
Kalium	1	mg/L	
Gesamthärte	13,1	Grad dH	

Legende:

n.n.= nicht nachweisbar

<x,x = kleiner als Bestimmungsgrenze