

# Gemeinde Kaisersbach

## Mischwasser aus Eigenwasser und Wasserversorgung Menzlesmühle 2009

### Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001

| Parameter                | Ergebnis | Einheit  | Grenzwert TrinkwV |
|--------------------------|----------|----------|-------------------|
| Ammonium NH <sub>4</sub> | 0,02     | mg/l     | 0,5/30            |
| pH-Wert/... °C           | 7,6      | -        | 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)       | 1        | KBE/mL   | 100               |

### Anlage 2 Teil I der TrinkwV 2001

| Parameter        | Ergebnis  | Einheit | Grenzwert TrinkwV |
|------------------|-----------|---------|-------------------|
| Benzol           | < 0,00025 | mg/L    | 0,001             |
| Bor              | 0,18      | mg/L    | 1                 |
| Bromat           | <0,01     | mg/L    | 0,025             |
| Chrom, gesamt    | <0,005    | mg/L    | 0,05              |
| Cyanid, gesamt   | <0,005    | mg/L    | 0,05              |
| 1,2-Dichlorethan | <0,0003   | mg/L    | 0,003             |
| Fluorid          | 0,13      | mg/L    | 1,5               |
| Nitrat           | 3         | mg/L    | 50                |
| Quecksilber      | <0,0002   | mg/L    | 0,001             |
| Selen            | <0,0005   | mg/L    | 0,01              |

### Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

| Parameter            | Ergebnis | Einheit | Grenzwert TrinkwV |
|----------------------|----------|---------|-------------------|
| Atrazin              | <0,00003 | mg/l    | 0,0001            |
| Desethylatrazin      | <0,00003 | 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         | 0,006     | 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        | <0,018    | mg/L    | 2                 |
| Nickel        | <0,002    | mg/L    | 0,02              |
| Nitrit        | <0,02     | mg/L    | 0,1               |

**Polycyylische 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                | 0,11     | mg/L    | 0,2               |
| Ammonium NH <sub>4</sub> | 0,02     | mg/L    | 0,5               |
| Chlorid                  | 8        | mg/L    | 250               |
| Eisen                    | 0,099    | mg/L    | 0,2               |
| Mangan                   | <0,006   | mg/L    | 0,05              |
| Natrium                  | 30       | mg/L    | 200               |
| Sulfat                   | 14       | mg/L    | 240               |

**Zusätzliche Untersuchung nach §14 TrinkwV 2001**

| Parameter   | Ergebnis | Einheit | Grenzwert TrinkwV |
|-------------|----------|---------|-------------------|
| Calcium     | 32,1     | mg/L    |                   |
| Magnesium   | 14       | mg/L    |                   |
| Kalium      | 3        | mg/L    |                   |
| Gesamthärte | 9,9      | Grad dH |                   |

**Legende:**

n.n. nicht nachweisbar

&lt;x,x kleiner als Bestimmungsgrenze