

## Wasserversorgung in der Verbandsgemeinde Enkenbach-Alsenborn

Die Verbandsgemeinde Enkenbach-Alsenborn betreibt die Wasserversorgung als Eigenbetrieb. Die Sicherstellung der Trinkwasserversorgung erfolgt durch 10 Tiefbrunnen und 5 Wasserwerke.

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel, ohne dass eine gesunde Ernährung nicht möglich ist. Es wird laufend untersucht, um eine einwandfreie Qualität nachzuweisen. Die aktuellen Analysewerte sind nachfolgend dargestellt. Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung werden nicht nur eingehalten, sondern in allen Fällen deutlich unterschritten (< = nicht nachweisbar). Für weitergehende Informationen steht Ihnen die Verbandsgemeindeverwaltung – Werksabteilung -, Enkenbach-Alsenborn (Tel.-Nr. 06303/9130) gerne zur Verfügung.

### Auszug aus den aktuellen Analyseergebnisse der einzelnen Wasserwerke

#### 1) Wasserwerk Enkenbach, Herlenberg

<b>Werte</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Untersuchungsergebnis</b>
<b>Chemische Parameter</b>		<b>Jahr 2006</b>
pH-Wert bei ° C	6,5 – 9,5	7,94
elektrische Leitfähigkeit	2500 µS/cm	328 µS/cm
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	34,2 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Blei	0,025 mg/l	< 0,004 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Kupfer	2 mg/l	< 0,006 mg/l
Eisen, gesamt	0,2 mg/l	< 0,002 mg/l
Pflanzenschutzmittel (Summe)	0,5 mg/l	< 0,00005 mg/l
Spuren v. Kohlenwasserstoffen (PAK)		
wurden nicht festgestellt.		
<b>Mikrobiologische Parameter</b>		
Escherichia Coli		0
Coliforme Keime		0
Enterokokken		0

## 2) Wasserwerk Alsenborn, Geldloch

<b>Werte</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Untersuchungsergebnis</b>
<b>Chemische Parameter</b>		<b>Jahr 2006</b>
pH-Wert bei ° C	6,5 – 9,5	6,68
elektrische Leitfähigkeit	2500 µS/cm	162 µS/cm
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	6,5 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Blei	0,025 mg/l	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Kupfer	2 mg/l	< 0,006 mg/l
Eisen, gesamt	0,2 mg/l	< 0,002 mg/l
Pflanzenschutzmittel (Summe)	0,5 mg/l	< 0,00002 mg/l
Spuren v. Kohlenwasserstoffen (PAK)		< 0,00001 mg/l
<b>Mikrobiologische Parameter</b>		
Escherichia Coli		0
Coliforme Keime		0
Enterokokken		0

### 3) Wasserwerk Baalborn, Diebsdell

<b>Werte</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Untersuchungsergebnis</b>
<b>Chemische Parameter</b>		<b>Jahr 2006</b>
pH-Wert bei ° C	6,5 – 9,5	7,99
elektrische Leitfähigkeit	2500 µS/cm	204 µS/cm
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	18,7 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Blei	0,025 mg/l	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Kupfer	2 mg/l	< 0,001 mg/l
Eisen, gesamt	0,2 mg/l	< 0,0056 mg/l
Pflanzenschutzmittel (Summe)	0,5 mg/l	< 0,00002 mg/l
Spuren v. Kohlenwasserstoffen (PAK)		< 0,00001 mg/l
<b>Mikrobiologische Parameter</b>		
Escherichia Coli		0
Coliforme Keime		0
Enterokokken		0

#### 4) Wasserwerk Mehlingen, Am Wasserturm

Werte	Grenzwerte	Untersuchungsergebnis
<b>Chemische Parameter</b>		<b>Jahr 2006</b>
pH-Wert bei ° C	6,5 – 9,5	7,52
elektrische Leitfähigkeit	2500 µS/cm	365 µS/cm
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	36,4 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Blei	0,025 mg/l	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Kupfer	2 mg/l	< 0,001 mg/l
Eisen, gesamt	0,2 mg/l	< 0,0029 mg/l
Pflanzenschutzmittel (Summe)	0,5 mg/l	< 0,00002 mg/l
Spuren v. Kohlenwasserstoffen (PAK)		< 0,00001 mg/l
<b>Mikrobiologische Parameter</b>		
Escherichia Coli		0
Coliforme Keime		0
Enterokokken		0

### 5) Wasserwerk Neuheimsbach, Schlossberg

<b>Werte</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>Untersuchungsergebnis</b>
<b>Chemische Parameter</b>		<b>Jahr 2006</b>
pH-Wert bei ° C	6,5 – 9,5	7,85
elektrische Leitfähigkeit	2500 µS/cm	337 µS/cm
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	18,0 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Blei	0,025 mg/l	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,002 mg/l
Kupfer	2 mg/l	< 0,001 mg/l
Eisen, gesamt	0,2 mg/l	< 0,0024 mg/l
Pflanzenschutzmittel (Summe)	0,5 mg/l	< 0,00002 mg/l
Spuren v. Kohlenwasserstoffen (PAK)		
wurden nicht festgestellt.		
<b>Mikrobiologische Parameter</b>		
Escherichia Coli		0
Coliforme Keime		0
Enterokokken		0