

## Bekanntmachung Nr. 5/2024

**Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Gnotzheimer Gruppe informiert:**

### Analysewerte zum abgegebenen Trinkwasser

Nachfolgend eine Auflistung der wichtigsten Untersuchungsparameter.

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenwerte Ihres Trinkwassers
<b>Chemische Untersuchungen</b>			
Färbung			farblos
Trübung	FNU	1	<0,1
Geruch			ohne
Temperatur	°C		11,6
Sauerstoff	mg/l		9,78
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2790	438
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,62
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l		4,23
Basekapazität Kb 8,2	mmol/l		0,19
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
Summe Anionen	mval/l		4,75
Summe Kationen	mval/l		4,51
<b>Mikrobiologie</b>			
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0
coliforme Keime	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
<b>Anionen</b>			
Chlorid	mg/l	250	3,2
Sulfat	mg/l	250	18
Nitrat	mg/l	50	3,3
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
o-Phosphat	mg/l		0,11

<b>Metalle</b>			
Calcium	mg/l		60
Magnesium	mg/l		14
Natrium	mg/l	200	5,5
Kalium	mg/l		4,6
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
<b>TrinkwV Anlage I</b>			
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	1/100ml	0	/
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b>			
Benzol	µg/l	1	<0,2
Bor	mg/l	1	<0,1
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,11
Uran	mg/l	0,01	0,007
<b>Summe Pestizide</b>			
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I und II</b>			
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,002
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,001
Benz(a)pyren	µg/l	0,01	<0,005
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
<b>PAK</b>			
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.
<b>Ergänzungsparameter</b>			
Calcitlösekapazität D	mg/l	5	-8,5
Gesamthärte	°dH		11,6
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l		2,1
Härtebereich			mittel
Muldenquotient S1			0,123
Zinkgerieselquotient S2			8,74
Kupferquotient S3			22,6
<b>Korrosionswahrscheinlichkeit</b>			
Aus der Wasserzusammensetzung ist weder eine erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit noch eine Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit zu erwarten.			

**Entnahmestelle: Kindergarten Gnotzheim**

**Entnahmedatum: 10.05.2023**

n. n.: nicht nachweisbar

<: kleiner als angegebener Wert

Härtebereiche: weich: Gesamthärte (CaCO<sub>3</sub>) < 1,5 mmol CaCO<sub>3</sub>/l (entspricht < 8,4 °dH)

mittel: Gesamthärte (CaCO<sub>3</sub>) 1,5 - 2,5 mmol CaCO<sub>3</sub>/l (entspricht 8,4 - 14 °dH)

hart: Gesamthärte (CaCO<sub>3</sub>) > 2,5 mmol CaCO<sub>3</sub>/l (entspricht > 14 °dH)

Für weitere Fragen zur Qualität unseres Trinkwassers können Sie sich gerne an uns unter Tel.: 09831-6781-0 oder per E-Mail: [info@gnotzheimerguppe.de](mailto:info@gnotzheimerguppe.de) wenden.

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite [www.gnotzheimerguppe.de](http://www.gnotzheimerguppe.de). Hier finden Sie alle Informationen zur Gnotzheimer Gruppe und rund um das Thema Trinkwasser.

Stadt Gunzenhausen

-Stadtkämmerei-

Es gilt die amtliche Bekanntmachung durch Aushang bei der Stadt Gunzenhausen sowie durch die Veröffentlichung im Altmühl-Boten