

Bekanntmachung Nr. 4/2024

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Büchelberger Gruppe informiert:

Analysewerte zum abgegebenen Trinkwasser

Nachfolgend eine Auflistung der wichtigsten Untersuchungsparameter.

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenwerte Ihres Trinkwassers
Chemische Untersuchungen			
Färbung			farblos
Trübung	FNU	1	<0,1
Geruch			ohne
Temperatur	°C		12,8
Sauerstoff	mg/l		8,11
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2790	483
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,63
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l		4,2
Basekapazität Kb 8,2	mmol/l		0,24
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
Summe Anionen	mval/l		5,15
Summe Kationen	mval/l		5,27
Mikrobiologie			
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
Anionen			
Chlorid	mg/l	250	5,4
Sulfat	mg/l	250	34
Nitrat	mg/l	50	5,6
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
o-Phosphat	mg/l		<0,05

Metalle			
Calcium	mg/l		58
Magnesium	mg/l		20
Natrium	mg/l	200	9,7
Kalium	mg/l		12
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
Summenparameter			
DOC (gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l		<0,5
TrinkwV Anlage I			
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	1/100ml	0	/
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I			
Benzol	µg/l	1	<0,2
Bor	mg/l	1	0,15
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	1,4
Uran	mg/l	0,01	0,001
Summe Pestizide			
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I und II			
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	0,006
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
PAK			
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.
Ergänzungsparameter			
Calcitlösekapazität D	mg/l	5	-7,0
Gesamthärte	°dH		12,7
Gesamthärte (CaCO ₃)	mmol/l		/
Härtebereich			mittel
Muldenquotient S1			0,226
Zinkgerieselquotient S2			9,53
Kupferquotient S3			11,9
Korrosionswahrscheinlichkeit			
Aus der Wasserzusammensetzung ist weder eine erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit noch eine Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit zu erwarten.			

Entnahmestelle: Kindergarten, Muhr am See

Entnahmedatum: 10.05.2023

n. n.: nicht nachweisbar

<: kleiner als angegebener Wert

Härtebereiche: weich: Gesamthärte (CaCO₃) < 1,5 mmol CaCO₃/l (entspricht < 8,4 °dH)

mittel: Gesamthärte (CaCO₃) 1,5 - 2,5 mmol CaCO₃/l (entspricht 8,4 - 14 °dH)

hart: Gesamthärte (CaCO₃) > 2,5 mmol CaCO₃/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@buechelbergergruppe.de wenden.

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite www.buechelbergergruppe.de. Hier finden Sie alle Informationen zur Büchelberger 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