

Bekanntmachung Nr. 152/2020

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Pfofelder Gruppe informiert:

Analysewerte zum abgegebenen Trinkwasser

Nachfolgend eine Auflistung der wichtigsten Untersuchungsparameter.

untersuchter Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysewerte Ihres Trinkwassers
1. Routinemäßige Untersuchungen			
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
coliforme Keime	1/100ml	0	0
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	390
E.Coli	1/100ml	0	0
Färbung	/	/	farblos
Geruch	/	/	ohne
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0
Trübung	FNU	1	<0,1
Gesamthärte	°dH	/	11,4
Härtebereich	/	/	mittel
ph-Wert	/	6,5 bis 9,5	7,54

untersuchter Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenwerte Ihres Trinkwassers
2. Umfassende Untersuchungen			
Chemische Parameter Teil I			
Benzol	µg/l	1	<0,2
Bor	mg/l	1	<0,1
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,008
Cyanid	mg/l	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethen	µg/l	3	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,12
Nitrat	mg/l	50	6,6
Pflanzenschutzmittel und Biozid Produkte (gesamt)	µg/l	0,5	nicht nachweisbar
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Uran	mg/l	0,01	0,009
Chemische Parameter Teil II			
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,005
Benzo-(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	0,003
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	nicht nachweisbar

Indikatorparameter

Chlorid	mg/l	250	4,3
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	2
organisch gelöster Kohlenstoff (DOC)	mg/l	/	<0,5
Sulfat	mg/l	250	9,2
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-8,3

Ergänzungsparameter

Calcium	mg/l	/	68
Magnesium	mg/l	/	8
Kalium	mg/l	/	5

Probenahmedatum: 13.05.2020 **erstellt am: 19.06.2020 von Herrn Freytag**

Legende:

- <: kleiner als angegebener Wert
mg/l: Milligramm pro Liter
µg/l: Mikrogramm pro Liter
°dH: Grad deutscher Härte

Die neuen Härtebereiche:	
weich	< 1,5 mmol CaCO ₃ /l (entspricht 8,4 °dH)
mittel	1,5 bis 2,5 mmol CaCO₃/l (entspricht 8,4 bis 14 °dH)
hart	> 2,5 mmol CaCO ₃ /l (entspricht > 14 °dH)

Das Wasser entspricht den strengen Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Beurteilung der Korrosionswahrscheinlichkeit für metallische Leitungen:

Aus der Wasserzusammensetzung ist weder eine erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit noch eine Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit zu erwarten.

Ihre Fragen zur Qualität unseres Trinkwassers beantworten wir gerne.

**Zweckverband zur Wasserversorgung
der Pfofelder Gruppe,**

Reutbergstraße 34, 91710 Gunzenhausen

Tel.: 09831/6781-0

Fax: 09831/6781-40

Email: info@pfofeldergruppe.de

Wasserwerk Theilenhofen: Tel.: 09834/325, Fax: 09834/975425

Hinweis: Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite. Hier finden Sie alles Wissenswerte über die Pfofelder Gruppe (www.pfofeldergruppe.de).

Stadt Gunzenhausen

-Stadtkämmerei-

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