

Die Qualität Ihres Trinkwassers- natürlich in jedem Tropfen!



Analysenwerte zum abgegebenen Trinkwasser

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) schreibt regelmäßige Analysen des eingespeisten Wassers vor. Sowohl chemische, als auch mikrobiologische Parameter werden von einem unabhängigen Analytiklabor erfasst und durch uns - Ihrem Zweckverband zur Wasserversorgung der Pfofelder Gruppe - veröffentlicht. Denn nur Wasser, das den hohen Anforderungen entspricht, darf unser Wasserwerk verlassen.

Es folgt eine Auflistung der wichtigsten Parameter.

untersuchter Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenwerte 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	<0,02
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	380
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	/	11,9
Härtebereich	/	/	mittel
ph-Wert	/	6,5 bis 9,5	7,52

untersuchter Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenwerte Ihres Trinkwassers
2. Umfassende Untersuchungen			
Chemische Parameter Teil I			
Benzol	µg/l	1	<0,5
Bor	mg/l	1	<0,1
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,002
Cyanid	mg/l	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethen	µg/l	3	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,11
Nitrat	mg/l	50	6,9
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (gesamt)	µg/l	0,5	nicht nachweisbar
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	/	<0,2
Uran	mg/l	0,01	0,008
Chemische Parameter Teil II			
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,006
Benzo-(a)-pyren	µg/l	0,01	<0,0025
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	<0,001
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	nicht nachweisbar

Indikatorparameter

Chlorid	mg/l	250	4,6
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	2
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	/	0,5
Sulfat	mg/l	250	9,2
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-5,1

Ergänzungsparameter

Calcium	mg/l	/	72
Magnesium	mg/l	/	8
Kalium	mg/l	/	6

Probenahmedatum: 26.09.2016

erstellt am: 27.10.2016

von: Herrn Freytag

Verwendetes Fällungsmittel zur Aufbereitung: Eisen-II-Sulfatlösung 28% stabilisiert

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 CaCO ₃ /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.: 0 98 31/67 81 - 0

Fax: 0 98 31/67 81 - 40

Email: info@pfofeldergruppe.de

Internet: <http://www.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).