

# Trinkwasserqualität der Pfofelder Gruppe



Unser TRINKWASSER erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden Trinkwasserverordnung (TrinkwV, Stand 2020).

## Analysewerte zum abgegebenen TRINKWASSER:

untersuchter Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysewerte Ihres Trinkwassers
<b>1. Routinemäßige Untersuchungen</b>			
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	/	10,9
Härtebereich	/	/	mittel
ph-Wert	/	6,5 bis 9,5	7,65

<b>Chemische Parameter Teil 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	mg/l	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,12
Nitrat	mg/l	50	7,1
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.
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	0,009
<b>Chemische Parameter Teil II</b>			
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	0,003
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.

<b>Indikatorparameter</b>			
Chlorid	mg/l	250	4
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	2
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	/	<0,5
Sulfat	mg/l	250	8,7
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-3,2

<b>Ergänzungsparameter</b>			
Calcium	mg/l	/	66
Magnesium	mg/l	/	7
Kalium	mg/l	/	6

Entnahmestelle: Ev.- L. Kindertagesstätte, Dittenheim  
Entnahmedatum: 17.10.2019

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@pfofeldergruppe.de](mailto:info@pfofeldergruppe.de) wenden.

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