



Das gKu VE München Ost (VE|MO) gibt das Ergebnis der letzten Trinkwasseruntersuchung in Auszügen gem. Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - in der jeweils gültigen Fassung - bekannt:

Stand: **November 2018**

Physikalisch - chemische Kenngrößen Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Analysewerte im Versorgungsgebiet			Grenzwert TrinkwV **
			Brunnen IV	Brunnen V	Rohrnetz	
Temperatur (Labor)	°C	0	14,7	13,7	13,2	kein Grenzwert festgelegt
pH-Wert (berechnet)			7,48	7,51	7,61	6,5 - 9,5
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,1	<0,1	-	-	0,5
Trübung (Labor)	NTU	0,02	0,02	-	-	1
Geruch (Labor)			geruchlos	-	-	annehmbar
Calcitlösekapazität (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		-16	-17	-24	5
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	1	520	513	514	2500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1	580	573	574	2790
TOC	mg/l	0,5	-	<0,5	<0,5	kein Grenzwert festgelegt

Wasserhärte Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Analysewerte im Versorgungsgebiet			Grenzwert TrinkwV **
			Brunnen IV	Brunnen V	Rohrnetz	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,01	0,43	0,40	0,29	kein Grenzwert festgelegt
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	5,71	5,67	5,68	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte	° dH	0,30	18,1	17,9	17,9	kein Grenzwert festgelegt
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	0,05	3,23	3,20	3,19	kein Grenzwert festgelegt
Carbonathärte	° dH	0,14	16,0	15,9	15,9	kein Grenzwert festgelegt
Härtebereich *)			hart	hart	hart	kein Grenzwert festgelegt

\*) über 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (mehr als 14° dH gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)

Bei Berücksichtigung der Dosierungsempfehlung des Waschmittelherstellers sparen Sie Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt.

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Analysewerte im Versorgungsgebiet			Grenzwert TrinkwV **
			Brunnen IV	Brunnen V	Rohrnetz	
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	-	-	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	-	-	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	-	-	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	-	-	100
E. coli	KBE/100ml	0	0	-	-	0

Chemische Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Analysewerte im Versorgungsgebiet			Grenzwert TrinkwV **
			Brunnen IV	Brunnen V	Rohrnetz	
Calcium (Ca)	mg/l	0,5	86,9	86,0	85,9	kein Grenzwert festgelegt
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5	25,8	25,7	25,4	kein Grenzwert festgelegt
Aluminium (Al)	mg/l	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,01	<0,01	-	-	0,5
Antimon (Sb)	mg/l	0,0005	-	<0,0005	<0,0005	0,005
Arsen (As)	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Blei (Pb)	mg/l	0,001	-	<0,001	0,006	0,01
Bor (B)	mg/l	0,02	-	<0,02	<0,02	1
Cadmium (Cd)	mg/l	0,0003	-	<0,0003	<0,0003	0,003
Chlorid (Cl)	mg/l	1	9,3	9,0	8,7	250
Chrom (Cr)	mg/l	0,0005	-	<0,00050	<0,00050	0,05
Cyanide, gesamt	mg/l	0,005	-	<0,005	<0,005	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,2
Epichlorhydrin	µg/l	0,10	-	<0,1	<0,1	0,1
Fluorid (F)	mg/l	0,02	-	0,07	0,07	1,5
Kupfer (Cu)	mg/l	0,005	-	<0,005	<0,005	2
Mangan (Mn)	mg/l	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Natrium (Na)	mg/l	0,5	2,7	2,6	2,6	200
Nickel (Ni)	mg/l	0,002	-	<0,002	<0,002	0,02
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	1	17,5	16,1	18,4	50
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,0001	-	<0,00010	<0,00010	0,001
Sättigungs-pH (n.Langelier,pHL)			7,27	7,27	7,24	kein Grenzwert festgelegt
Selen (Se)	mg/l	0,0005	-	<0,0005	<0,0005	0,01
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1	8,3	7,7	7,9	250
Uran (U-238)	mg/l	0,0001	-	0,0010	0,0010	0,01
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l		-	0	0	0,0001
Benzo(a)pyren	mg/l	0,000002	-	<0,000002	<0,000002	0,00001
Benzol	mg/l	0,0001	-	<0,0001	<0,0001	0,001
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0005	-	<0,0005	<0,0005	0,003
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0001	-	0	0	0,01
PSM-Summe	mg/l		0	0	-	0,0005

Hinweis: Die gesamte Trinkwasseranalyse mit den ausführlichen Ergebnissen finden Sie unter: <http://www.gku-vemo.de>

\*\* Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der jeweils gültigen Fassung