



Das gKu VE München Ost gibt das Ergebnis der letzten Trinkwasseruntersuchung gem. Anlagen 2, 3 und 3a der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 bekannt:

Tag der Entnahme:

21.08.2018

Entnahmestelle:

Brunnen IV und V

Chemische Parameter - Anlage 2					
Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht					
Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Grenzwert
1	Acrylamid	µg/l	-	-	0,1
2	Benzol	µg/l	<0,0001	<0,0001	1
3	Bor	mg/l	<0,02	<0,02	1
4	Bromat	mg/l	-	-	0,01
5	Chrom	mg/l	<0,00050	<0,00050	0,05
6	Cyanid	mg/l	<0,005	<0,005	0,05
7	1,2 Dichlorethan	µg/l	<0,0005	<0,0005	3
8	Fluorid	mg/l	0,07	0,07	1,5
9	Nitrat	mg/l	18	16,8	50
10	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte 1)	µg/l	n.n.	n.n.	0,1
11	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt 1)	µg/l	n.n.	n.n.	0,5
12	Quecksilber	mg/l	<0,00010	<0,00010	0,001
13	Selen	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,01
14	Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0	0	10
15	Uran	mg/l	0,0010	0,001	0,01

Chemische Parameter - Anlage 2					
Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen kann					
Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Grenzwert
1	Antimon	mg/l	<0,0005	<0,0005	0,005
2	Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	0,01
3	Benzo-(a)-pyren	µg/l	<0,000002	<0,000002	0,01
4	Blei	mg/l	<0,001	<0,001	0,01
5	Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	0,003
6	Epichlorhydrin	µg/l	<0,1	<0,1	0,1
7	Kupfer	mg/l	<0,005	<0,005	2
8	Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	0,02
9	Nitrit	mg/l	<0,02	<0,02	0,5
10	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (als C)	µg/l	n.n.	n.n.	0,1
11	Summe Trihalogenmethane	µg/l	n.n.	n.n.	10
12	Vinylchlorid	µg/l	<0,0001	<0,0001	0,5

Chemische Parameter - Anlage 3 Indikatorparameter					
Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Grenzwert
1	Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	0,2
2	Ammonium	mg/l	0,01	0,01	0,5
3	Chlorid	mg/l	9,1	9	250
4	Clostridium perfringens	Anzahl / 100 ml	2)	2)	0
5	coliforme Bakterien	Anzahl / 100	0	0	0
6	Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	0,2
7	Färbung (436nm)	m ⁻¹	<0,1	<0,1	0,5
8	Geruch (TON)	-	-	-	3
9	Geschmack	-	o.B.	o.B.	-
10	Koloniezahl bei 20 °C	1/ml	0	0	100
11	Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	0	100
12	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	587	581	2.790
13	Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,05
14	Natrium	mg/l	2,8	2,7	200
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,6	<0,5	-
16	Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	3)	3)	5
17	Sulfat	mg/l	9,7	9	250
18	Trübung	NTU	0,05	0,02	1,0
19	Wasserstoffionen-Konzentration pH-Wert	pH-Einheiten	7,43	7,44	> 6,5 und < 9,5
20	Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	-19	-22	5

Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe (Stand: 07.02.2017) - Anlage 3a					
Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Parameterwert
1	Radon-222	Bq/l	6,6 ± 0,70	6,50 ± 0,90	100
2	Tritium	Bq/l	0,71 ± 0,08	0,69 ± 0,10	100
3	Richtdosis	mSv/a	0,014	0,013	0,10

Wasserhärte					
Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Grenzwert
1	Gesamthärte	° dH	17,8	17,8	
2	Karbonathärte	° dH	16,2	16,0	
3	Härtebereich *)		hart	hart	

***) 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.

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Brunnen IV	Brunnen V	Grenzwert
1	Calcium	mg/l	87,2	87,7	-
2	Magnesium	mg/l	24,5	23,8	-

Die Ergebnisse der monatlichen PSM-Untersuchungen (Pflanzenschutzmittel) werden jeweils separat bekanntgegeben.

Anmerkungen:

- 1) siehe auch monatliche PSM-Untersuchungen
- 2) ist nur bei Oberflächenwasser oder von Oberflächenwasser beeinflussten Wässern zu analysieren
- 3) entfällt, wenn der Parameter TOC analysiert wird

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

Legende:

n.n. = nicht nachweisbar