



Schwabmünchner Trinkwasser

Herkunft: Orts- und naturnahe Gewinnung aus dem „Saugriesle“ westlich von Schwabmünchen.

Wir versorgen Schwabmünchen und den Ortsteil Mittelstetten sowie im Außenbereich liegende Einzelanwesen.

Qualität: Schwabmünchner Trinkwasser ist ein naturbelassenes und streng überwacht Lebensmittel, das nicht gechlort wird und auch nicht nachträglich behandelt werden muss.

Analyse nach den Vorgaben der aktuellen Trinkwasserverordnung (TrinkwV):

Soweit nicht anders vermerkt, sind die Werte in mg/l angegeben.

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis- / Bestimmungs- grenze	Schwabmünchner Trinkwasser ¹
MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER			
Wasseranalyse nach Anlage 1 Teil I TrinkwV			
Escherichia coli (E. coli)	0 / 100 ml		0
Enterokokken	0 / 100 ml		0
Wasseranalyse nach Anlage 3 Teil I TrinkwV			
Coliforme Bakterien	0 / 100 ml		0
Koloniezahl bei 22 °C	100 / 1 ml		0
Koloniezahl bei 36 °C	100 / 1 ml		0
CHEMISCHE PARAMETER			
Wasseranalyse nach Anlage 2 Teil I TrinkwV			
Benzol	0,001	0,0001	u.N.
Bor	1,0	0,1	u.N.
Bromat	0,01	0,003	u.N.
Chrom	0,05	0,005	u.N.
Cyanid	0,05	0,005	u.N.
1,2-Dichlorethan	0,003	0,0003	u.N.
Fluorid	1,5	0,2	0,072
Nitrat	50	1	19,0
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
- Einzelwirkstoff	0,0001	0,00003	u.N.
Quecksilber	0,001	0,0001	u.N.
Selen	0,01	0,001	u.N.
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (Summe)	0,01		u.N.
- Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,01	0,0002	u.N.
Uran	0,01	0,001	0,0013
Wasseranalyse nach Anlage 2 Teil II TrinkwV			
Antimon	0,005	0,001	u.N.
Arsen	0,01	0,001	0,0012
Benzo-(a)-pyren	0,00001	0,000003	u.N.
Blei	0,01	0,001	u.N.
Cadmium	0,003	0,0005	u.N.
Kupfer	2,0	0,2	u.N.
Nickel	0,02	0,002	u.N.
Nitrit	0,5	0,05	u.N.
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (Summe)	0,0001		u.N.
Trihalogenmethane (Summe)	0,05		u.N.

INDIKATORPARAMETER			
Wasseranalyse nach Anlage 3 TrinkwV			
Aluminium	0,2	0,02	u.N.
Ammonium	0,05	0,05	u.N.
Chlorid	250	1,0	13,9
Eisen	0,2	0,02	u.N.
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	0,5 m ⁻¹	0,1 m ⁻¹	u.N.
Geruchsschwellenwert bei 23°C	3		1
Geschmack	o.a.V. ²		o.B.
Leitfähigkeit (µS/cm) bei 25 °C	2790 µS/cm		645
Mangan	0,05	0,005	u.N.
Natrium	200	0,1	12,6
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	o.a.V. ²	0,5	0,64
Sulfat	250	1,0	11,1
Trübung (NTU)	1,0	0,02	0,11
pH-Wert	>6,5 und <9,5		7,47
CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER		Schwabmünchner Trinkwasser ³	
Temperatur (°C)			9,0
Härtebereich nach Waschmittelgesetz			3 / hart
Gesamthärte in mmol/l			3,22
Gesamthärte in °dH (alte Bezeichnung)			18,0
Karbonathärte in °dH			18,2
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	5,0		< 0
Säurekapazität bis pH 4,3 (mmol/l)		0,01 mmol/l	6,2
Calcium		1,0	86,8
Magnesium		1,0	25,6
Kalium		1,2	1,58
gelöster Sauerstoff (mg O ₂ /l) (bei 8,7 °C)		0,1	10,3

Zeichenerklärung

u.N. bedeutet: unter der Nachweisgrenze / nicht nachweisbar

o.B. bedeutet: ohne Befund

¹ Schwabmünchner Trinkwasser: Mittelwert der Analysenergebnisse in unserem Versorgungsgebiet

² ohne anormale Veränderung: der untersuchte Parameter muss innerhalb der örtlich üblicherweise vorkommenden Schwankungen liegen

³ Schwabmünchner Trinkwasser: Mittelwert der Analysenergebnisse des ins Rohrnetz abgegebenen Trinkwassers