

Bekanntmachung

Langweid a. Lech
Achsheim
Foret
Stettenhofen
Lechwerksiedlung

Trinkwasseruntersuchung

Das Labor „Dr. Scheller“ in Augsburg hat die umfassende Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. von 03.01.2018 durchgeführt.

Entnahmeort: Ausgussbecken Heizungskeller KG Philipp-Neri
Entnahmestelle: Mittelfeldweg 1 86462 Langweid
Entnahmetag/Uhrzeit: 04.05.2020 / 10.22 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende: 04.05.2020 / 07.05.2020

Parameter	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwert
Chemische Untersuchungen			
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
Färbung / Aussehen		Farblos, klar	
Geruch		o.B.	
Geschmack		o.B.	
Wassertemperatur bei Probenahme	°C	13.0	
Benzol	mg/l	<0.00025	0.0010
Bor	mg/l	<0.01	1.0
Bromat	mg/l	<0.002	0.010
Chrom	mg/l	<0.0005	0.050
Cyanid	mg/l	<0.005	0.050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0.0003	0.0030
Fluorid	mg/l	0.069	1.5
Nitrat	mg/l	<0.5	50
Quecksilber	mg/l	<0.0001	0.0010
Selen	mg/l	<0.001	0.010
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	<0.0005	0.010
Uran	mg/l	<0.0005	0.010
Antimon	mg/l	<0.0005	0.0050
Arsen	mg/l	<0.0005	0.010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0.000002	0.000010
Blei	mg/l	0.0014	0.010
Cadmium	mg/l	<0.0003	0.0030
Kupfer	mg/l	<0.002	2.0
Nickel	mg/l	<0.002	0.020
Nitrit	mg/l	<0.011	0.50
Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	mg C/l Σ	<0.00001	0.00010
Trihalogenmethane	mg/l Σ	<0.0005	0.050
Aluminium	mg/l	<0.01	0.200
Chlorid	mg/l	0.7	250
Eisen	mg/l	<0.01	0.200
Mangan	mg/l	<0.002	0.050
Natrium	mg/l	7.4	200
Organ. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<0.5	
Sulfat	mg/l	15.8	250
Gelöster Sauerstoff (bei 8.5 °C)	mg O ₂ /l	10.2	-
Calcium	mg/l	64.0	-

Magnesium	mg/l	25.5	-
Kalium	mg/l	1.13	-
Gesamthärte	mmol/l	2.65	-
Gesamthärte	° dH	14.8	-
Härtebereich		hart	-
Waschmittelgesetz		3	-
Säurekapazität pH 4.3	mmol/l	5.07	-
Calcitlösekapazität	mg/l	<0	5
Färbung (SPAK bei 436 nm)	m ⁻¹	<0.1	0.5
Trübung	NTU	0.10	1.0
Geruchsschwellenwert (bei 12 °C)	GSW	1	3
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS cm ⁻¹	495	2790
pH-Wert (11.1 °C)		7.59	≥ 6.5 u. ≤ 9.5
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0.01	0.50
Mikrobiologische Untersuchungen :			
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0

Beurteilung:

Die vorstehend ermittelten chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Trinkwasser-Verordnung von 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001) i.d.F. vom 03.01.2018. Sie bieten – in Verbindung mit dem gleichzeitig ermittelten einwandfreien Ergebnis der routinemäßige Untersuchung – keinen Anlass zur Beanstandung.

Gemeinde Langweid
 Jürgen Gilg
 1. Bürgermeister