

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** STADT NEUMARKT-ST. VEIT  
**StammNr** 999990342  
**Entnahmestellen-ID** 1230018301098

**Stadt Neumarkt St.Veit**  
**Städt. Kindergarten, Wintermeierstr. 3. Küche**

	<i>Analysennr.</i>	<b>597458</b>	<b>597457</b>
	<i>Probenahme</i>	03.05.2018 14:10	03.05.2018 14:20
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>		
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar
Temperatur (Labor)	°C		13,9
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,2	13,2
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm		450
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm		502
pH-Wert (Labor)			7,61
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1		<0,1
Trübung (Labor)	NTU		0,04
Calcium (Ca)	mg/l		66,9
Magnesium (Mg)	mg/l		26,2
Natrium (Na)	mg/l		4,5
Kalium (K)	mg/l		1,0
Ammonium (NH4)	mg/l		0,02
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,30
Chlorid (Cl)	mg/l		4,5
Bromat (BrO3)	mg/l		<0,002 (NWG)
Sulfat (SO4)	mg/l		12,6
Cyanide, gesamt	mg/l		<0,005
Fluorid (F)	mg/l		0,16
Nitrat (NO3)	mg/l		2,0
Nitrit (NO2)	mg/l		<0,02
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l		0,040
TOC	mg/l		0,7
Mangan (Mn)	mg/l		<0,005
Antimon (Sb)	mg/l		<0,0005
Arsen (As)	mg/l		<0,001

Ust./MAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131

Seite 1 von 3

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Echling am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** STADT NEUMARKT-ST. VEIT  
**StammNr** 999990342  
**Entnahmestellen-ID** 1230018301098

Stadt Neumarkt St.Veit  
 Städt. Kindergarten, Wintermeierstr. 3. Küche

	<i>Analysennr.</i>	<b>597458</b>	<b>597457</b>
	<i>Probenahme</i>	03.05.2018 14:10	03.05.2018 14:20
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>		
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l		<0,02
Cadmium (Cd)	mg/l		<0,0003
Chrom (Cr)	mg/l		<0,005
Eisen (Fe)	mg/l		<0,005
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l		<0,0002
Aluminium (Al)	mg/l		<0,02
Selen (Se)	mg/l		<0,0005
Uran (U-238)	mg/l		0,0012
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,28
Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l		10,4
<i>Trichlormethan</i>	mg/l		<0,0001
<i>Bromdichlormethan</i>	mg/l		<0,0002
<i>Dibromchlormethan</i>	mg/l		<0,0002
<i>Tribrommethan</i>	mg/l		<0,0003
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l		0
<i>Trichlorethen</i>	mg/l		<0,0001
<i>Tetrachlorethen</i>	mg/l		<0,0001
<b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b>	mg/l		0
1,2-Dichlorethan	mg/l		<0,0005
Benzol	mg/l		<0,0001
<i>Benzo(b)fluoranthen</i>	mg/l		<0,000002
<i>Benzo(k)fluoranthen</i>	mg/l		<0,000002
<i>Benzo(ghi)perylene</i>	mg/l		<0,000002
<i>Indeno(123-cd)pyren</i>	mg/l		<0,000002
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	mg/l		0

Ust./MAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131

Seite 2 von 3

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Echling am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** STADT NEUMARKT-ST. VEIT  
**StammNr** 999990342  
**Entnahmestellen-ID** 1230018301098

Stadt Neumarkt St.Veit  
 Städt. Kindergarten, Wintermeierstr. 3. Küche

	<i>Analysennr.</i>	<b>597458</b>	<b>597457</b>
	<i>Probenahme</i>	03.05.2018 14:10	03.05.2018 14:20
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>		
Benzo(a)pyren	mg/l		<0,000002
Gesamthärte	°dH		15,4
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l		2,75
Härtebereich			hart
Carbonathärte	°dH		14,8
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l		441
pH-Wert (berechnet)			7,59
pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)			7,40
Sättigungs-pH (n.Langelier,pHL)			7,33
Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC			0,19
Sättigungsindex			0,26
Kohlenstoffdioxid, gelöst	mg/l		14
Kohlenstoffdioxid, zugehörig	mg/l		22
Calcitlösekapazität (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		-15
Pufferungsintensität	mmol/l		0,73
Kationenquotient			0,04
Kupferquotient S			40,49
Lochkorrosionsquotient S1			0,08
Zinkgerieselquotient S2			12,17
Ionenbilanz	%		0
Enterokokken	KBE/100ml		0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml		0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml		0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml		0
E. coli	KBE/100ml		0

Ust./MAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Seb. Maier  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131

Seite 3 von 3

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de