



Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle  
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit  
Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche Gesundheit, ID: 0406

Marktgemeinde St.Veit an der Gölzen  
Kirchenplatz 1  
3161 St. Veit an der Gölzen

**Datum:** 23.11.2023  
**Kontakt:** DI Dr. Walter Pribil  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37274  
**Fax:** +43 50 555 37109  
**E-Mail:** walter.pribil@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19579229

## INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. ÖNORM M 5874 im Rahmen der Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils gültigen Fassung  
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Inspektionsbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 23145003

Kunde/Auftraggeber: Marktgemeinde St.Veit an der Gölzen  
Kundennummer: 6206728  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA St. Veit an der Gölzen  
Anlagen-Id: WL-206

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Marktgemeinde St.Veit an der Gölzen, Kirchenplatz 1, 3161 St. Veit an der Gölzen  
Inspektionsbericht ergeht an: Amt der NÖ Landesregierung  
Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**  
Marktgemeinde St.Veit an der Gölzen

## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage</b>			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Außerwiesenbach		1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	104 W/m <sup>2</sup>		1
aktuelle Betriebsstunden	5359 h		1
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	759		1
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	6118 h		1
Austausch Strahler (Datum)	01.02.2022		1
Betriebsstunden beim letzten Austausch	6038 h		1
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	773		1
Anlage zuletzt gewartet	31.01.2023		1
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		1

### Kommentar (Verwendetes Untersuchungsverfahren):

- 1.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Probenummer: 23145003-001

Externe Probenkennung: T23-00091.101  
Probe eingelangt am: 07.11.2023  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA St. Veit an der Gölsen  
**Anlagen-Id:** WL-206  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 9- Ortsnetz St. Veit an der Gölsen  
**Probestellen-Nr.:** N3018809R3

Probenahmedatum: 06.11.2023  
Uhrzeit Beprobung: 09:30  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 22131198-001  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 11,7

Untersuchung von-bis: 07.11.2023 - 23.11.2023

#### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	13,5 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,4		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	496 µS/cm		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		2

## Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Gemeindeamt entnommen.		3

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1		4
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		5
<b>Gelöste Gase</b>						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		6
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		7
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	2,94			mmol/l		8
Gesamthärte	16,5			°dH		8
Carbonathärte	13,3			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	4,8			mmol/l		10
Hydrogencarbonat	286,7			mg/l		10
Calcium (Ca)	84,4			mg/l		8
Magnesium (Mg)	20,3			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,44			mg/l		11
Nitrat	7,5		max. 50	mg/l		12
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Chlorid (Cl-)	1,2	max. 200		mg/l		12
Sulfat	64	max. 250		mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Aluminium (Al)	0,052	max. 0,200		mg/l		8
Natrium (Na)	1,1	max. 200,0		mg/l		8
Kalium (K)	<1,00			mg/l		8
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Fluorid	0,17		max. 1,5	mg/l		15
<b>Elemente (Metalle und Halbmetalle)</b>						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		16
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		16
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		16
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		16
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		16
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		16
Kupfer (Cu)	<0,0050		max. 2,0	mg/l		16
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		16
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		17
Selen (Se)	<2,00		max. 10,0	µg/l		16
Uran (U)	1,11		max. 15,0	µg/l		16

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Aromatische Lösemittel (BTX)</b>						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		18
<b>Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe</b>						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		19
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		19
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		19
Trichlorethen	<0,30			µg/l		19
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		19
Chloroform	<0,30			µg/l		19
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		19
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		19
Tribrommethan	<0,30			µg/l		19
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b>						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		20
Benzo(b)fluoranthren	<0,005			µg/l		20
Benzo(k)fluoranthren	<0,005			µg/l		20
Benzo(g,h,i)perylene	<0,005			µg/l		20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		20
Summe PAK	<0,100		max. 0,100	µg/l		20
<b>Pestizide</b>						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Aldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l		23
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dieldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l		23
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		24
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		24
Heptachlor	<0,01		max. 0,03	µg/l		23
Heptachlorepoxyd	<0,01		max. 0,03	µg/l		23
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tridopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		21
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		24
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		21
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		22
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
<b>Relevante Metaboliten</b>						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		22

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
<b>Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten</b>						
Pestizid-Summe	0,00		max. 0,50	µg/l		25
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		26
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		26
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		27
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		27
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		28
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		29
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		30

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentar:**

- 2.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.  
 Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.