



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

Marktgemeinde Rabensburg
Hauptstrasse 24
2274 Rabensburg

Datum: 10.04.2026
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-21196895

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, weßers darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 26031952

Kunde/Auftraggeber: Marktgemeinde Rabensburg
Kundennummer: 6206358
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt: WVA Rabensburg
Anlagen-Id: WL-540

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Rabensburg, Hauptstraße 24, 2274 Rabensburg
Inspektionsbericht geht an: Amt der NÖ Landesregierung
Marktgemeinde Rabensburg



ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Rabensburg Angaben Anlagen zur physikalisch/chemischen Aufbereitung Bezeichnung: Enteisenung und Entmanganung Storchennest; Betriebstagebuch: Ja; Letzte Wartung: 01.2026;		1
Angaben zu Brunnen und Quellen			
Bezeichnung des Brunnens	Brunnen Storchennest		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Brunnen Storchennest		3
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	145 W/m ²		3
aktuelle Betriebsstunden	406 h		3
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	180		3
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	586 h		3
Austausch Strahler (Datum)	27.01.2026		3
Anlage zuletzt gewartet	27.01.2026		3
letzte Umbauten	27.01.2026		3
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		3

Parameter	Ergebnis	N	K
Angaben zu Brunnen und Quellen			
Bezeichnung des Brunnens	Schlossparkbrunnen		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: Fugen des Schachtbrunnens sind bis zum Grundwasserspiegel jedoch mindestens bis 3 m unter GOK nicht dicht ausgeführt; Schachtabdeckung/Zugang nicht ausreichend dicht (Oberflächenwasser, Kleintiere); Deckel, Schachtabdeckung nicht abgedichtet; Dichtung nicht durchgehend;		2
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Schlossparkbrunnen		3
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	89,2 W/m ²		3
aktuelle Betriebsstunden	0 h		3
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	1		3
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	1 h		3
Austausch Strahler (Datum)	27.01.2026		3
Anlage zuletzt gewartet	27.01.2026		3
letzte Umbauten	27.01.2026		3



Parameter	Ergebnis	N	K
sonstige Angaben	Der brunnen dient nur zur Notversorgung wenn Wasserknappheit herrscht (daher UV-Desinfektionsgerät selten aktiv).		3
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		3

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Inspektion und Probenahme bei Wasserversorgungs- und Wasserabfüllanlagen
Ext.Norm: ÖNORM M 5874:2009, Dok.Code: SVA 9626
- 2.) Versorgungsanlagen auf Basis einer Brunnenanlage
- 3.) 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: 26031952-001

Externe Probenkennung: T26-00269.701
Probe eingelangt am: 16.03.2026
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 7- Ortsnetz Rabensburg - Zentralbereich
Probestellen-Nr.: N3659347R3

Probenahmedatum: 16.03.2026
Uhrzeit Beprobung: 08:10
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Mario Hanel
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangehende Untersuchung: 25152245-002
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: sonnig
Lufttemperatur (°C): 8,0
Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,5 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,6		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	481 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Küche im 1. OG des Gemeindeamtes Rabensburg entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		m ⁻¹		6
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		7
Gelöste Gase						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		8
Aufbereitungsparameter						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		9
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,32			mmol/l		10
Gesamthärte	13,0			°dH		10
Carbonathärte	13,7			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	4,9			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	295,4			mg/l		11
Calcium (Ca)	59,7			mg/l		10
Magnesium (Mg)	20,1			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,84			mg/l		12
Nitrat	8,1		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl ⁻)	3,8	max. 200		mg/l		13
Sulfat	17	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		10
Natrium (Na)	16,6	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	2,1			mg/l		10
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		16
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		17
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		17
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		17



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		17
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		17
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		17
Kupfer (Cu)	0,008		max. 2,000	mg/l		17
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		17
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		18
Selen (Se)	5,6		max. 20,0	µg/l		17
Uran (U)	2,35		max. 15,0	µg/l		17
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		19
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		20
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		20
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		20
Trichlorethen	<0,30			µg/l		20
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		20
Chloroform	<0,30			µg/l		20
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		20
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		20
Bromoform	<0,30			µg/l		20
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		21
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		21
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		21
Benzo(g,h,i)perylene	<0,005			µg/l		21
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		21
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		21
Pestizide						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		24
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		24
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		23

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		25
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		25
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		24
Heptachlorepoxyd	<0,009		max. 0,030	µg/l		24
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Iodosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Tolylfluamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Triflufuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		23
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		23
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		23
Chloridazon-Methyldesphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		23
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		23
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		22
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		23



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		25
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		22
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		23
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		26
Perfluorierte Alkylsubstanzen gem. TWV (PFAS 20)						
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorononansäure (PFNA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorhexansulfonsäure (Summe aus n-PFHxS und br-PFHxS)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,0010			µg/l		27



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Perfluorooctansulfonsäure (Summe aus n-PFOS und br-PFOS)	<0,00065			µg/l		27
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0,0010			µg/l		27
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,0010			µg/l		27
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,0020			µg/l		27
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,0020			µg/l		27
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,0030			µg/l		27
Summe Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (Summe PFAS)	0		max. 0,10	µg/l		27
Organische Spurenstoffe						
Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan)	<0,0300		max. 2,50	µg/l		28
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	20	max. 100		KBE/ml		29
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		29
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		30
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		30
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		31
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		32
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		33

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:

- 4) 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), Dok.Code: 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.



Probennummer: 26031952-002

Externe Probenkennung: T26-00269.702
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: aufbereitetes TW
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: aufbereitetes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 1- Enteisung/Entmanganung Brunnen Storchennest, vor Aufbereitung
Probestellen-Nr.: N3662035R3

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 08:55
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25023646-005
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,0
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,4 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,6		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	484 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor Aufbereitung entnommen. Sie entspricht einem Rohwasser des Brunnens Storchennest.		5



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,33			mmol/l		10
Gesamthärte	13,1			°dH		10
Carbonathärte	13,3			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	4,8			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	286,7			mg/l		11
Calcium (Ca)	59,7			mg/l		10
Magnesium (Mg)	20,3			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,88			mg/l		12
Nitrat	8,3		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl ⁻)	3,8	max. 200		mg/l		13
Sulfat	17	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	0,793 ± 0,040	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	0,072 ± 0,004	max. 0,050		mg/l		10
Natrium (Na)	16,5	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	2,0			mg/l		10
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Selen (Se)	5,8		max. 20,0	µg/l		17
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		29
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		29
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		30
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		30
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		31
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		32

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:

- 4.) 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), Dok.Code. 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

Eisen- und Manganionen sollten im Trinkwasser nur in geringen Mengen vorhanden sein, da Färbungen und Trübungen auftreten können. Durch Anlagerungen in Brunnen (Verockerung) und Rohrleitungen kann es zu Störungen beim Betrieb von Wasserversorgungsanlagen kommen. Höhere Konzentrationen führen zu Geschmacksbeeinträchtigungen. Eisen- und Manganverbindungen können durch geeignete Aufbereitungsmaßnahmen aus dem Wasser entfernt werden.

Eisen- und Manganionen sollten im Trinkwasser nur in geringen Mengen vorhanden sein, da Färbungen und Trübungen auftreten können. Durch Anlagerungen in Brunnen (Verockerung) und Rohrleitungen kann es zu Störungen beim Betrieb von Wasserversorgungsanlagen kommen. Höhere Konzentrationen führen zu Geschmacksbeeinträchtigungen. Eisen- und Manganverbindungen können durch geeignete Aufbereitungsmaßnahmen aus dem Wasser entfernt werden.

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

Probennummer: 26031952-003

Externe Probenkennung: T26-00269.703
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
 Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 2- Enteisenung/Entmanganung Brunnen Storchennest, nach Aufbereitung
Probestellen-Nr.: N3662432R3

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 09:00
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25049336-001
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,0
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,3 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,5		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	483 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor dem UV-Desinfektionsgerät im Wasserwerk entnommen.		5



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	71			%		34
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	1,503			m-1		34
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		7
Chemische Parameter						
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		35
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		35
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		36
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		36
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		37
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		38
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		39

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:

- 4.) 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), Dok.Code: 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 ferner 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.



Probennummer: 26031952-004

Externe Probenkennung: T26-00269.704
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
 Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 3- UV-Desinfektionsanlage Brunnen Storchennest, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N3662566R3

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 09:10
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25023646-007
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,0
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,3 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	482 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach UV-Desinfektionsgerät im Wasserwerk entnommen.		5



Probennummer: 26031952-005

Externe Probenkennung: T26-00269.705
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 4- UV-Desinfektionsanlage Schlossparkbrunnen, vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: N15612757

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 09:20
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25023646-003
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,0
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,6 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,5		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1009 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor dem UV-Desinfektionsgerät im Wasserwerk Rabensburg entnommen. Sie entspricht einem Rohwasser des Schlossbrunnens.		5



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	55			%		34
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	2,603			m ⁻¹		34
Trübung	0,14	max. 1,0		NTU		7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	5,20			mmol/l		10
Gesamthärte	29,2			°dH		10
Carbonathärte	14,4			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	5,1			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	310,7			mg/l		11
Calcium (Ca)	126			mg/l		10
Magnesium (Mg)	50,0			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,6			mg/l		12
Nitrat	85 ± 8,5		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl ⁻)	75	max. 200		mg/l		13
Sulfat	120	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Natrium (Na)	14,0	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	2,5			mg/l		10
Pestizide						
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Nicht relevante Metaboliten						
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		23
Relevante Metaboliten						
Atrazin-Desethyl	0,05		max. 0,10	µg/l		23
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Terbuthylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		35
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		35
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		36
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		36



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		37
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		38
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		39

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:

- 4.) 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 ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Der erhöhte Nitratgehalt ist ein Hinweis auf eine negative Beeinträchtigung durch die Landwirtschaft (Ausbringung von Natur- bzw. Handelsdünger) oder durch Siedlungsabwässer (undichte Senkgruben, Kanäle).

Bei erhöhten Nitratgehalten besteht die Gefahr der Methämoglobinbildung bei Säuglinge; das Wasser ist daher für die Zubereitung von Babyahrung nicht geeignet.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.



Probennummer: 26031952-006

Externe Probenkennung: T26-00269.706
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
 Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 5- UV-Desinfektionsanlage Schlossparkbrunnen, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N15612764

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 09:30
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25023646-004
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,0
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,8 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1011 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät im Wasserwerk entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser des Schlossparkbrunnens.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		35
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		35
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		36
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		36
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		37
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		38
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		39

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:

- 4.) 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 6689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab ferner 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.



Probennummer: 26031952-007

Externe Probenkennung: T26-00269.707
 Probe eingelangt am: 16.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Rabensburg
Anlagen-Id: WL-540
Probenahmestelle: Probenahmestelle 6- Ortsnetz Rabensburg - Südlicher Bereich
Probstellen-Nr.: N3659165R3

Probenahmedatum: 16.03.2026
 Uhrzeit Beprobung: 10:05
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
 Probenehmer: Mario Hanel
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 25152245-001
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 8,5
 Untersuchung von-bis: 16.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,5 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,5		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	482 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken in der Küche des Wohnhauses Rabensburg 417 entnommen.		5



- Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 11.) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Säurekapazität pH 4,3 (Carbonathärte) und der Gesamthärte im Wasser mittels Metrohm Titroprozessor
Ext.Norm: EN 27888:1993-09, EN ISO 10523:2012-02, DIN 38406-3:2002-03, DIN 38409-7:2005-12, DIN 38409-6:1986-01, Dok.Code: 19004
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 12.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 13.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 14.) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 13395:1996-07, Dok.Code: 7552
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 15.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 11732:2005-02, Dok.Code: 7551
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 16.) Bestimmung von gelöstem Fluorid mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 17.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Al, As, B, Ba, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Si, V, Zn, Cd, Mo, Pb, Sb, Se, Sr, P, U, Be, Li, Tl) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 18.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Hg, Sn) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 19.) Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (Toluol und Xylol) mittels Gaschromatographie
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 20.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 21.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 22.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS
Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 23.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)
Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 24.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 25.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 26.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 27.) Bestimmung von ausgewählten Perfluoralkylverbindungen
Ext.Norm: DIN 38407-42:2011-03
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 28.) Bestimmung von ausgewählten endokrine Disruptoren mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: Inhouse-Verfahren
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 29.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
 - 30.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
 - 31.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
 - 32.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
 - 33.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641
 - 34.) Bestimmung der Absorption im Bereich der UV Strahlung; Spektraler Absorptionskoeffizient
Ext.Norm: DIN 38404-3:2005-07, Dok.Code: 7513
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 35.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643

- 36.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 37.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 38.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
- 39.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Das abgegebene, aufbereitete und desinfizierte Wasser der WVA Rabensburg entspricht in den überprüften Objekten im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Hinweis:

Das Mischungsverhältnis der Brunnen ist nachweislich so einzustellen, sodass die Nitratkonzentration im abgegebenen Wasser den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften entspricht.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	JD3Tbmq9VMxzRrpJIFAnL8/1jhN2X8x2P7kpa051BFOQES7HaZ9UiUVUuYyTP5kQ3G4+Lu4XRxnZdnqPHCvgUcNekBaPMgdKy4RlSBacX9AeJNj1hF6t0Cn+idLYLEEP5+YxqgzR14FGvBrLos0rBgAnLdXChOsYJR8FkkNcXl3zUyecgVmeXg6s9NxxW6fwMrC4nigqbF1L+S3Fm4yTMaVNSMZFnKISetuTbj15ndXobIK/DFDN1002JPT583CrHy9+mZea8OouRaIoDHQKcngToTolpsZKRmEcxr6ztCc0LilFcMYM2pdOZ6tgLyg6fgIpdEefjuHaJrud4uXZutk6pGqRl+G+VTQS1o0KLB5NE5yjjPYkwhmlo9Q31XOLVYI1dJaG01jv8zV3zekuoaiocN7AmVXn2b9yM2QwZobm0o8sweshpauwVV/u2kjXa/rCsB+2PB8D/WAVGpya6Q0zGXwpIY1z1UEuBTwiDHem2YdcYu3Jy9/avubqafciMswbgj2mxcZhlaEuuEWfOvZ1gpHAKUsVgppvqaTb0AeIyz8JUHc7fBRza3JFAnuAaZnH4H+tH57NVxDBmSVaVqDYXBMGv4WETHAO12r05H+G1Kncb75uPXEEoUsRLuxbgJYHjKl4SLnbyBXTQCZa/rkeMEIC6AM3nX08fvhwBo=	
	Unterzeichner	serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2026-04-10T10:08:16Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=GLOBALTRUST 2015 GOVERNMENT 1,OU=GLOBALTRUST Certification Service,O=e-commerce monitoring GmbH,L=Wien,ST=Wien,C=AT
	Serien-Nr.	153222131642797013526538515
	Methode	urn:pdfsigfilter;bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	

angeschlossen am: 14.04.2026

abgenommen am:

