



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

Marktgemeinde Wildon
Hauptplatz 55
8410 Wildon

Datum: 10.04.2026
Kontakt: Dipl.Ing. Bernd Obenaus
Tel.: +43(0)5 0555 61305
Fax: +43 50 555 61208
E-Mail: bernd.obenaus@ages.at
Dok. Nr.: D-21197904

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: 26032659

Kunde/Auftraggeber: Marktgemeinde Wildon
Kundennummer: 6246798
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168705

Leiter der Inspektion: Dipl.Ing. Bernd Obenaus

Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Wildon, Hauptplatz 55, 8410 Wildon
Inspektionsbericht ergeht an: Marktgemeinde Wildon

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Bezeichnung der WVA	WV Marktgemeinde Wildon		1
Inspektionstermin	17.03.2026		1
Durchgeführt von	AGES (Obenaus Bernd/IMED Graz)		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1
Begutachtetes Objekt	<p>UV-Geräte, Brunnen 2, Kaiserbehälter</p> <p>Feststellungen im Rahmen des Lokalaugenscheins:</p> <ul style="list-style-type: none"> - im Kaiserbehälter leichte Ablagerungen, die Inspektion erfolgte diesmal vor der frühjährlichen Reinigung der Hochbehälter. - Fehlermeldung beim UV-Gerät Zöhlerquelle - der aktuelle Durchfluss beim UV-Gerät Brunnenhaus übersteigt den Maximaldurchfluss - die Anzeigen für die Trübung bei den beiden Quellen weichen ab von den im Labor gemessenen Werten 		1
Beschreibung der Anlage	<p>Die Wasserversorgungsanlage der Marktgemeinde Wildon wird einerseits über 2 Brunnen (Brunnen 2 und Brunnen 3) durch Grundwasser und andererseits über das Quellgebiet Buchkogel über Quellen versorgt. Im Quellgebiet Buchkogel befinden sich die Urquelle, die Zöhlerquelle sowie die Sieberquelle. Die Urquelle wird seit geraumer Zeit nicht verwendet.</p> <p>Das geförderte Trinkwasser aus den Brunnen 2 und 3 wird über eine im Betriebsgebäude des Brunnens 2 installierte UV-Anlage geführt. Für die Sieberquelle bzw. für die Zöhlerquelle sind beim Kaiserbehälter UV-Geräte mit vorgeschalteten Trübungsmessgeräten installiert.</p> <p>Betrieben werden zwei Hochbehälter: Kaiserbehälter mit 100 m³ (2 Kammern) und Schlossbergbehälter mit 320 m³.</p> <p>Ausgehend von den beiden Brunnen bzw. von den beiden Hochbehältern werden die jeweiligen Versorgungsgebiete direkt versorgt. Die Speisung des Kaiserbehälters erfolgt einerseits über eigene Zulaufleitungen vom Quellgebiet Buchkogel bzw. andererseits wie auch der Schlossbergbehälter über die Ortsnetzleitung des Versorgungsgebietes Wildon. Vom Hochbehälter Kaiserbehälter wird die Hochzone Buchkogel und vom Hochbehälter Schlossberg wird die Hochzone Schlossberg bzw. in weiterer Folge die Hochzone Unterhaus über Drucksteigerungsanlagen versorgt.</p>		1
sonstige Angaben	Trübungsanzeigen: Zöhlerquelle 0,45 NTU, Sieberquelle 0,255 NTU.		1
Aufbereitung des Trinkwassers	Es wird eine Aufbereitungsanlage betrieben.		1
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	UV-Gerät im Brunnenhaus für Brunnen 2 und 3		2
Hersteller-Typ	Bewades 300W100/27N		2
Erstinbetriebnahme	<p>Jänner 2000.</p> <p>Das Gerät ist auf einen Durchfluss von 32 m³/h ausgelegt.</p> <p>Abschaltpunkt: 42,9 W/m² (62 % UV-Durchlässigkeit), Voralarm: 36,6 W/m² (68 % UV-Durchlässigkeit).</p>		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2

Parameter	Ergebnis	N	K
max. zulässiger Durchfluss [bezogen auf die Mindest-UV-Durchlässigkeit]	35,3 m ³ /h		2
% UV-Durchlässigkeit bei max. Durchfluss	70 %		2
Mindest-UV-Durchlässigkeit bei 254 nm (%)	11 %		2
aktueller Durchfluss	44 m ³ /h		2
Referenzbestrahlungsstärke	52 W/m ²		2
aktuelle Betriebsstunden	3752 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	12		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	3764 Stunde		2
Anlage zuletzt gewartet	30.10.2025		2
Feststellungen	Der aktuelle Durchfluss übersteigt den Maximaldurchfluss.		2
Witterungsverhältnisse			
Örtliche Wetterverhältnisse am Probenahmetag	trocken, ca. 8 °C		1
Wetterperiode	trocken mit vereinzelt Niederschlag in der Vorwoche		1

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	UV-Gerät beim Kaiserbehälter Zöhlerquelle		2
Hersteller-Typ	Bewades 80W80/11N		2
Erstinbetriebnahme	Februar 1998 Das Gerät ist auf einen Durchfluss von 3,7 m ³ / ausgelegt. Abschaltpunkt: 35,9 W/m ² (50 % UV-Durchlässigkeit), Voralarm: 39,3 W/m ² (60 % UV-Durchlässigkeit).		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
max. zulässiger Durchfluss [bezogen auf die Mindest-UV-Durchlässigkeit]	4,2 m ³ /h		2
Mindest-UV-Durchlässigkeit bei 254 nm (%)	9 %		2
aktueller Durchfluss	1,4 m ³ /h		2
Referenzbestrahlungsstärke	29,6 W/m ²		2
aktuelle Betriebsstunden	3736 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	5		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	3741 Stunde		2
Anlage zuletzt gewartet	30.10.2025		2
Feststellungen	Fehlermeldung !S2!		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	UV-Gerät beim Kaiserbehälter Sieberquelle		2
Hersteller-Typ	Bewades 80W80/11N+E		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Erstinbetriebnahme	Februar 1998. Das Gerät ist auf einen Durchfluss von 7,4 m ³ /h ausgelegt. Abschaltpunkt: 35,9 W/m ² (50 % UV-Durchlässigkeit), Voralarm: 39,3 W/m ² (60 % UV-Durchlässigkeit).		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
max. zulässiger Durchfluss [bezogen auf die Mindest-UV-Durchlässigkeit]	8,4 m ³ /h		2
Mindest-UV-Durchlässigkeit bei 254 nm (%)	9 %		2
aktueller Durchfluss	0,5 m ³ /h		2
Referenzbestrahlungsstärke	47 W/m ²		2
aktuelle Betriebsstunden	3736 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	1		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	3737 Stunde		2
Anlage zuletzt gewartet	30.10.2026		2
Feststellungen	keine		2

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Lokalaugenschein/Inspektion einer Wasserversorgungsanlage
Ext.Norm: ÖNORM M5874:2009; EN ISO 19458:2006; ISO 5667-5:2006
- 2.) Inspektion einer Wasserversorgungsanlage/Aufbereitungsanlage
Ext.Norm: ÖNORM M5874:2009

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: 26032659-001

Externe Probenkennung: 1 BO
Probe eingelangt am: 17.03.2026
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168705
Probenahmestelle: P1 Brunnen 2, vor UV-Gerät, Probenahmehahn
Probstellen-Nr.: TW 34

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,1 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	517 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF vor UV		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		6

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	5	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	15,9			°dH		13
Gesamthärte	2,83			mmol/l		13
Carbonathärte	13,6			°dH		14
Säurekapazität bis pH 4,3	4,9			mmol/l		14
Natrium (Na)	11,3	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,1			mg/l		13
Magnesium (Mg)	13,1			mg/l		13
Calcium (Ca)	91,7			mg/l		13
Chlorid (Cl ⁻)	17	max. 200		mg/l		15
Sulfat	30	max. 250		mg/l		15
Nitrat	14		max. 50	mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		16
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		17
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,52			mg/l		18

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

Probennummer: 26032659-002

Externe Probenkennung: 2 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168709
Probenahmestelle: P2 Brunnen 3, vor UV-Gerät, Probenahmehahn
Probstellen-Nr.: TW 35

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,1 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	454 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF vor UV		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	14,0			°dH		13
Gesamthärte	2,49			mmol/l		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Carbonathärte	11,8			°dH		14
Säurekapazität bis pH 4,3	4,2			mmol/l		14
Natrium (Na)	12,2	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,1			mg/l		13
Magnesium (Mg)	11,7			mg/l		13
Calcium (Ca)	80,4			mg/l		13
Chlorid (Cl ⁻)	17	max. 200		mg/l		15
Sulfat	28	max. 250		mg/l		15
Nitrat	17		max. 50	mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		16
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		17
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,56			mg/l		18

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

Probennummer: 26032659-003

Externe Probenkennung: 3 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168713
Probenahmestelle: P3 Mischwasser Brunnen 2 + 3, Brunnenhaus, nach UV-Gerät, Probenahmeahn
Probestellen-Nr.: TW 36
 Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,1 grad C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	477 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	1,006			m-1		19
UV-Transmission des Wassers UVT-100	79			%		19

Probennummer: 26032659-004

Externe Probenkennung: 7 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
 Anlagen-Id: M9168717
Probenahmestelle: P4 Sieberquelle, beim HB Kaiserbehälter, Probenahmeahn
Probstellen-Nr.: TW 37

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	389 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	4	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	13,6			°dH		13
Gesamthärte	2,42			mmol/l		13
Carbonathärte	12,6			°dH		14
Säurekapazität bis pH 4,3	4,5			mmol/l		14

Probennummer: 26032659-005

Externe Probenkennung: 6 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168725
Probenahmestelle: P6 Zöhrerquelle, beim HB Kaiserbehälter, Probenahmehahn
Probstellen-Nr.: TW 39

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	7,5 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,9		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	376 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	16	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	13,7			°dH		13
Gesamthärte	2,43			mmol/l		13
Carbonathärte	12,8			°dH		14
Säurekapazität bis pH 4,3	4,6			mmol/l		14

Probennummer: 26032659-006

Externe Probenkennung: 9 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168729
Probenahmestelle: P7 Kaiserbehälter nach UV Sieberquelle, Probenahmeahn
Probestellen-Nr.: TW 40

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,0 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	390 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,226			m-1		19
UV-Transmission des Wassers UVT-100	95			%		19
Trübung	<0,10			NTU		20

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

Probennummer: 26032659-007

Externe Probenkennung: 8 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
 Anlagen-Id: M9168734
Probenahmestelle: P8 Kaiserbehälter nach UV Zöhlerquelle, Probenahmeahn
Probstellen-Nr.: TW 41

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,4 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	376 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,179			m-1		19
UV-Transmission des Wassers UVT-100	96			%		19
Trübung	<0,10			NTU		20

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

Probennummer: 26032659-008

Externe Probenkennung: 10 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168738
Probenahmestelle: P9 Kaiserbehälter, Entnahmeleitung
Probestellen-Nr.: TW 42

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,5 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,9		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	386 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	V = Umfassende Kontrolle (Volluntersuchung) gemäß Anhang II Teil A Z 2.2 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		24
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		25

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		m-1		26
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		20
Gesamthärte	13,5			°dH		13
Gesamthärte	2,40			mmol/l		13
Carbonathärte	12,4			°dH		14
Säurekapazität bis pH 4,3	4,4			mmol/l		14
Natrium (Na)	2,0	max. 200,0		mg/l		13
Kalium (K)	<1,00			mg/l		13
Magnesium (Mg)	4,0			mg/l		13
Calcium (Ca)	89,7			mg/l		13
Chlorid (Cl-)	1,6	max. 200		mg/l		15
Sulfat	11	max. 250		mg/l		15
Nitrat	3,2		max. 50	mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		16
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		17
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		18
Anorganische Spurenbestandteile						
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		27
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		28
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		29
Metalle und Halbmetalle						
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		13
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		27
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		27
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		27
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		27
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		27
Kupfer (Cu)	<0,0050		max. 2,0	mg/l		27
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		27
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		30
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		27
Zink (Zn)	<15,0			µg/l		27
Uran (U)	1,65		max. 15,0	µg/l		27
WASSERAUFBEREITUNG						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		31
CKW (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe)						
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		32
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		32
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		32
Bromoform	<0,30			µg/l		32
Chloroform	<0,30			µg/l		32
Trichlorethen	<0,30			µg/l		32

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		32
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		32
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		32
Aromatische Lösemittel						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		33
PAK (Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		34
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		34
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		34
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		34
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		34
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		34
PESTIZIDE						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		38
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		38
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Heptachlorepoxyd	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		36
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		35
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		38
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		35
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		36
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		39
PERFLUORIerte ALKANSÄUREN						
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluornonansäure (PFNA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,0020			µg/l		40
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,0020			µg/l		40
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,0030			µg/l		40
Perfluorhexansulfonsäure (Summe aus n-PFHxS und br-PFHxS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluoroctansulfonsäure (Summe aus n-PFOS und br-PFOS)	<0,00065			µg/l		40
Summe Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (Summe PFAS)	0		max. 0,10	µg/l		40
ENDOKRINE DISRUPTOREN						
Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan)	<0,0300		max. 2,50	µg/l		41

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



Probenummer: 26032659-010

Externe Probenkennung: 4 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168769
Probenahmestelle: P15 Netz Altenheim Senecura, Speisesaal, Spülbecken
Probestellen-Nr.: TW 48

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,4 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,4		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	482 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	14,7			°dH		13
Gesamthärte	2,61			mmol/l		13
Carbonathärte	12,6			°dH		14

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Säurekapazität bis pH 4,3	4,5			mmol/l		14
Natrium (Na)	11,9	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,1			mg/l		13
Magnesium (Mg)	12,2			mg/l		13
Calcium (Ca)	84,4			mg/l		13
Chlorid (Cl-)	17	max. 200		mg/l		15
Sulfat	29	max. 250		mg/l		15
Nitrat	16		max. 50	mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		16
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		17
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,57			mg/l		18

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

Probennummer: 26032659-011

Externe Probenkennung: 12 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168784
Probenahmestelle: Netz Stadion Wildon, Kantine, Spülbecken == P17 Netz Reitstall Zidek
Probstellen-Nr.: TW 50

Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	11,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,4		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	479 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23

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



Probennummer: 26032659-012

Externe Probenkennung: 11 BO
 Probe eingelangt am: 17.03.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WV Marktgemeinde Wildon
Anlagen-Id: M9168789
Probenahmestelle: Netz Wurzinger Straße 40, Keller, Waschraum, Waschbecken == P18 ÜS
Stocking
Probestellen-Nr.: TW 51
 Untersuchung von-bis: 17.03.2026 - 10.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	7,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,6		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	477 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23

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

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 3.) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen
Ext.Norm: ISO 10523:2012, EN 27888:1993, ÖNORM M 6616:1994
- 4.) Sensorische Untersuchung von Trinkwasser (Messung vor Ort)
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012
- 5.) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)
- 6.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 7.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 8.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 9.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 10.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639
- 11.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 16266:2008, Dok.Code: 10640
- 12.) Bestimmung von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2016, Dok.Code: 10641
- 13.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium) durch ICP-OES
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14.) 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
- 15.) 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
- 16.) 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
- 17.) 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
- 18.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 19.) 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
- 20.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 21.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 22.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 23.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639
- 24.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 16266:2008, Dok.Code: 10640
- 25.) Bestimmung von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2016, Dok.Code: 10641
- 26.) Untersuchung und Bestimmung der Färbung (SAK 436 nm)
Ext.Norm: EN ISO 7887:2011-12, Dok.Code: 7514
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 27.) 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, Ti) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 28.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettestest
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605

- Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 29.) 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
- 30.) 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
- 31.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 32.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 33.) 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
- 34.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 35.) 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
- 36.) 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
- 37.) 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
- 38.) 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
- 39.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 40.) Bestimmung von ausgewählten Perfluoralkylverbindungen
Ext.Norm: DIN 38407-42:2011-03
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 41.) Bestimmung von ausgewählten endokrine Disruptoren mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: Inhouse-Verfahren
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing. Bernd Obenaus e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Auftragsgemäß wurde im Rahmen der Inspektion die Probenahme und die Untersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TWV) BGBl. II Nr. 304/2001 idgF. bei folgenden Probenahmestellen durchgeführt:

26032659-001 P1 Brunnen 2, vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26032659-002 P2 Brunnen 3, vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26032659-003 P3 Mischwasser Brunnen 2+3, nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26032659-004 P4 Sieberquelle (Mindestuntersuchung)
26032659-005 P6 Zöhrerquelle (Mindestuntersuchung)
26032659-006 P7 Kaiserbehälter, Sieberquelle nach UV (Kontrolle UV)
26032659-007 P8 Kaiserbehälter, Zöhrerquelle nach UV (Kontrolle UV)
26032659-008 P9 Kaiserbehälter (Volluntersuchung)
26032659-009 P12 Netz Leitinger (routinemäßige Kontrolle)
26032659-010 P15 Netz Altenheim Senecura (Mindestuntersuchung)
26032659-011 Netz Stadion Wildon == P17 Reitstall Zidek (routinemäßige Kontrolle)
26032659-012 Netz Wurzinger Straße 40 == P18 ÜS Stocking (routinemäßige Kontrolle)

Die Beprobungen wurden gem. Bescheid GZ: FA8A-89.05-57/2012-3 vom 09.05.2012 vorgenommen und entsprechen dem durchzuführenden Wasseruntersuchungsprogramm mit dem Unterschied, dass die (nicht genutzte) Urquelle nicht untersucht wird.

Beurteilung:

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet. Auf die Feststellungen im Ortsbefund wird hingewiesen.

Anmerkung: Der Bericht wird an das Wasserinformationssystem (WIS) der Steiermark übermittelt.

Gutachter:

Dipl.Ing. Bernd Obenaus

Signaturwert	UgEU0eB1hMN1Fn3cmHcz4KSR1fDNUtSlj7sgKpvF2YuxpIlnDxXGgRiCJJ0w80kvs0nRn5BEL 0gmobU/DbmiwGx8oyspYcVdSjPcgXgny2e102w2gAWJaVLE0hHTzSFTYa/FEyA/pLUByWPCik atGcIMWlt/c7/AmWxKbymEmpNvpIkWEdEX+Yvx/HgZQjOrSvWk3pt5P3MIuDPZm7ZaPgluTbu 10DCYkg+OyC93AJk0JMPsn/c0FD64e9515Eqil0LWGlchjbtmFjAlcWKVOCr0j3xjvKpE3YLc SYEjEMyXkE74j+HKqS49ParYoo6MqQIGnBnA5TzrTdiPnH2p9V2V+pm4AyV2zHJtH0pNcbP2I x6+UtzGU5tw4+a+WVVXnTL1MjP1TDmbWKmzYoMMwGyy+gPrS0opHgKHAOP4GfbTiCqETaoVfX SYXgkVlBxH5DbnaZMyxxhpyacmB2PqM1YjT9+WiKWRtKeSBrPucETbL0DST0W01ZL17UlLaOF s/P+sq/AViEKtZ0a+vzEFlZzbo4Mbw4dhdROfnlGdvuxy8NM33zMH/di8pi7LiawRRi/TQqNk IdsRLDRnt6KKrbjDfsc3xZXv2Pqrz6qB7mSkym27JELi7n7hGtKXCMjFctphmuLFVH0+mnCLY cWUt9GqkNiIjdQZnpQf5zJxPuk=		
	Unterzeichner	serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT	
	Datum/Zeit-UTC	2026-04-10T12:44:59Z	
	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		