



Marktgemeinde Wildon  
Johann-Baptist Hirschmann  
Hauptplatz 55  
8410 Wildon

**Datum:** 06.05.2026  
**Kontakt:** Dr. Thomas Pözlner  
**Tel.:** +43(0)5 0555 62120  
**Fax:** +43 50 555 61208  
**E-Mail:** thomas.poelzler@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-21246087

## 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.

### Auftragsnummer: 26050299

Kundennummer: 6246798  
Externe Kennung: T26-00364  
Datum des Auftrages: 22.04.2026  
Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Wildon, Hauptplatz 55, 8410 Wildon  
Prüfbericht geht an: Marktgemeinde Wildon, Johann-Baptist Hirschmann

### Probenummer: 26050299-001

Externe Probenkennung: T26-00364.10 TP  
Probe eingelangt am: 22.04.2026  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Prozesswässer und sonstige Wasserproben  
Kategorie / Matrix: Oberflächenwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Ökoteich Weitendorf  
**Probenahmestelle:** Oberflächengewässer, Probenahme vom Ufer  
**Probstellen-Nr.:** FT 01

Untersuchung von-bis: 22.04.2026 - 06.05.2026

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>MESSUNGEN VOR ORT</b>			
Wassertemperatur	16,0 grad C		1





**Probennummer: 26050299-002**

Externe Probenkennung: T26-00364.11 TP  
 Probe eingelangt am: 22.04.2026  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Prozesswässer und sonstige Wasserproben  
 Kategorie / Matrix: Oberflächenwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung: Ökoteich Weitendorf**  
**Probenahmestelle: Oberflächengewässer, Probenahme vom Ufer**  
**Probstellen-Nr.: FT 01**

Untersuchung von-bis: 22.04.2026 - 06.05.2026

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>MESSUNGEN VOR ORT</b>			
Wassertemperatur	16,0 grad C		1
pH Wert (vor Ort)	7,7		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	292 µS/cm		1
gelöster Sauerstoff	11,1 mg/l		5
Sauerstoffsättigung	115 %		5
Sichttiefe	0,50 m		6
Aussehen	klar		7
Färbung	leicht gelb		7

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	Chemische Untersuchung von Fisch- bzw. Teichwasser		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Leitfähigkeit	296			µS/cm		9
pH-Wert	7,79					9
<b>CHEMISCHER BEFUND</b>						
Gesamthärte	8,5			°dH		8
Gesamthärte	1,50			mmol/l		8
Carbonathärte	6,4			°dH		9
Calcium (Ca)	42,6			mg/l		8
Magnesium (Mg)	10,8			mg/l		8
Ammonium	0,063			mg/l		10
Nitrit	0,037			mg/l		11
Nitrat	2,2			mg/l		12

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
ortho - Phosphat	<0,040			mg/l		13
Gesamtposphor	11,5			µg/l		14

*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):**

- 1.) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen  
 Ext.Norm: ÖNORM M 6616:1994 (durchgeführt von Inspektionsstelle Öffentl. Gesundheit, Graz), ISO 10523:2012, EN 27888:1993
- 2.) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)
- 3.) Nachweis und Zählung von Escherichia coli in Oberflächenwasser mittels MPN-Verfahren  
 Ext.Norm: EN ISO 9308-3:1998, Dok.Code: 10642
- 4.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
 Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639
- 5.) Bestimmung des gelösten Sauerstoffs (Sauerstoffsättigung) in Wasser, elektrometrisch  
 Ext.Norm: EN ISO 5814:2012
- 6.) Bestimmung der Sichttiefe in stehenden Gewässern (Badeseen, Kleinbadeteiche)  
 Ext.Norm: EN ISO 7027-2:2019
- 7.) Probenbeschreibung von Badewasserproben, Warmwasserproben  
 Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012
- 8.) 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
- 9.) 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
- 10.) 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
- 11.) 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
- 12.) 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
- 13.) Bestimmung von Orthophosphat mittels Fließanalytik (CFA)  
 Ext.Norm: EN ISO 15681-2:2018-12, Dok.Code: 7553  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14.) 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

Zeichnungsberechtigt:

Dr. Thomas Pözlner

----- Ende des Prüfberichts -----



Signaturwert	TW4urihcV+o0+2H+HCuNimgFFbyiOMuJTjdK/zUrYfOdbPU6+1f6XIxp8JHC8rzmj03RI2YJH4zyTd9UVDA78vTl3H3bd1/JSc5UlXbnxSYbrEEwVj7EP0vyyDWChEXjmGp++wA40PhrPnX4e3oDB4M65YX3uVTVaTDWQV+iNB1rVnJeKMGmUbb9rbtmk+VoFsSweCSkakDcO3vowNqMMW11xe58AOyaqdTSfXEAZMoECaqXQdzigEtDTxSvD9YeKRw74uYyDAXuQL2Wn1qY4cRDHlhYxzFxa7CplBeAKaIAZlWB8E0jtTxQbdKKOWGj/cDtrvaUjHGBaz6WjqRzUTDhKk3XLuN73BeaWQYW8dqRL0rn5TN8rb01buFUctgjffQphDTF5kZ823wAAvlR9rMEIZtm3p/zeTSEWxG44+iPG+ypKwzOgnwJk50GLtg+xqvQgaljIT8bKxH9Dejew6RoGH+1fn/Dm8AXCCHKUV2YyBtDGynj/mNKWMuhseOvbUXFcVnJMVX7Ishp4WfW7EQRgeIjMzaYqKd4VH3kh1ok2WkOe6Zxf6G1iU43GYoqXFTHYISBacyFaCtFikTC/CfrP0EvTj5ogd0W1Ez8VJelpT4iGaL93nQ4/9dZOowDo/4rUhmXV08N3PZyqNuZROGD/7TAzXrcocEm/2y+8wN4=	
	Unterzeichner	serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2026-05-06T10:13:21Z
	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 <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	