



Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen  
- Herr Dominik Datscher -  
Wienerstr. 151  
4021 Linz

**Datum:** 21.07.2025  
**Kontakt:** Dipl.-Ing. Harald Pichler  
**Tel.:** +43 732 3400 6113  
**Fax:** +43 732 3400156160  
**E-Mail:** h.pichler@linzag.at  
**Dok. Nr.:** D-286186

## INSPEKTIONSBERICHT

### Auftragsnummer: 25-1854

#### Auftragsdaten:

Kundennummer: 52753  
Datum der Inspektion: 06.05.2025  
Referenz zum Prüfbericht: 25-1854-002, 25-1854-003, 25-1854-004, 25-1854-005, 25-1854-006  
Anlagen-Id: 18091004  
Inspektion durch: Aschl IWA  
Leiter der Inspektion: Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle  
Inspektionsmethode: OENORM M 5874 (Ref QSV Trinkwasser Inspektionstätigkeit)

Bestandteile des Dokuments: Inspektionsbericht  
Prüfbericht  
Beurteilung

Rechnungsempfänger: Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen  
Bericht ergeht an: Amt der OÖ Landesregierung  
Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen, Dominik Datscher per E-Mail  
Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen, DI Martin Pellegrini per E-Mail  
Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen, Syliva Marko  
Linz AG wa-wu, Wasserversorgung Holzhausen, Syliva Marko per E-Mail

Parameter	Ergebnis
Begutachtetes Objekt	Die gesamte Wasserversorgungsanlage
Beschreibung der Anlage	Die inspizierte Brunnenanlage dient zur öffentlichen Trinkwasserversorgung der Gemeinde Holzhausen. Sie liegt auf dem Schulgelände, Am Weinberg 1, 4615 Holzhausen auf einer Wiese unmittelbar hinter dem Gemeindeamt etwa 5 m von einem Gebäude entfernt. Es handelt sich um einen 1925 errichteten und 2007 sanierten, etwa 20 m tiefen Schachtbrunnen. Die Abdeckung erfolgt mit einem Metalldeckel mit Entlüftung und Insektenschutz. Der Brunnenrand ragt 0,2 m über das unbefestigte, umgebende Gelände und ist separat eingezäunt (Kinderareal). Das Wasser gelangt vom Brunnen über eine



Parameter	Ergebnis
	<p>Desinfektionsanlage (UV-Desinfektionsanlage Holzhausen Volksschule) in einen 2007 errichteten Behälter (2 Kammern, Gesamtfassungsvermögen 160m<sup>3</sup>, belüfteter Metalldeckel inkl. Insektenschutz mit Sichtfenster, Überlaufleitung vorhanden). 2015 wurde eine Teilwassereinspeisung der LINZ Service GmbH installiert (~15m<sup>3</sup>/d). Die Übergabestelle befindet sich in der Paschingerstr. 33. Das Wasser wird über eine zweite UV-Desinfektionsanlage (UV-Anlage Linz Service-Übergabestelle) ebenfalls in den Behälter eingeleitet.</p> <p>UV-Anlage Holzhausen: WEDECO, Spektron 15, VA 87095.7, W 1.430, 1 Strahler, 2008. Mindestbestrahlungsstärke 65,9 W/m<sup>2</sup>, aktuelle Betriebsstunden – h, aktuelle Strahlerstunden 79 h, aktuelle Schaltungen 79, letzter Strahlertausch 30.04.2025, nächste Wartung 04/26.</p> <p>UV-Anlage Linz Service Übergabestelle: WEDECO, Spektron 15, VA405077.1, W 1.588, 1 Strahler, 2015. Mindestbestrahlungsstärke: 89,7% / 1 cm, aktuelle Betriebsstunden 15974 h, aktuelle Schaltungen - h, aktuelle Strahlerstunden: 47h; letzter Strahlertausch 30.04.2025, nächste Wartung 04/26</p>
Festgestellte Mängel	keine
Baul. Anlagenänderungen	keine
Feststellungen	Strahlertausch am 30.04.2025; Betriebsstunden Strahler: 79

Zeichnungsberechtigt und Leiter der Inspektion:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 21.07.2025

----- **Ende des Inspektionsberichts** -----



## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Prüfbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle (ID17) weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden.

**Probenummer: 25-1854-002**

### Probendaten:

Probe eingelangt am: 06.05.2025  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser vor UV Licht  
 Auftragsgrund: TW VOR UV; Routineuntersuchung: gr.Bakt,UV,NH4,Trübung+Cloridazon  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

### Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 18091004  
**Probenahmestelle: 01\_Probehahn Zul. Br. VOR UV-Anlage**  
**Probstellen-Nr.: 01**

Probenahmedatum: 06.05.2025  
 Probenehmer: Aschl IWA

Untersuchung von-bis: 07.05.2025 - 04.06.2025

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	<1000		
Versorgungsumfang	kommunale Wasserversorgung		

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
UV-Absorption 253,7 nm	0,50			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	89,1			%	DIN 38404-3:2005	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Temperatur	11,6	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Sauerstoff	<b>2,8</b>	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	641	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desphenyl-chloridazon	2,63		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	0,11		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
KBE bei 22 °C in 1 ml	4	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Clostridium p. 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006



**Probenummer: 25-1854-003**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 06.05.2025  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser desinfiziert UV Licht  
 Auftragsgrund: TW UV; Routineuntersuchung, UV-Extinktion, inkl. NH4  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 18091004  
**Probenahmestelle: 02\_Probehahn nach UV-Des. für Brunnenwas**  
**Probstellen-Nr.: 02**

Probenahmedatum: 06.05.2025  
 Probenehmer: Aschl IWA  
 Untersuchung von-bis: 07.05.2025 - 15.05.2025

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		
Verteilte Wassermenge	1000		
Versorgungsumfang	kommunale Wasserversorgung		

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Temperatur	11,6	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Sauerstoff	3,5	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	640	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	0,40			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	91,2			%	DIN 38404-3:2005	
KBE bei 22 °C in 1 ml	1	max. 10			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 10			OENORM EN ISO 6222:1999	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Escherichia Coli in 250 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Coliforme Bakterien in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 250 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Clostridium p. 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
Pseudomonas aeruginosa in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	

**Allfällig verwendete Abkürzungen:**

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006



**Probenummer: 25-1854-004**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 06.05.2025  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
 Auftragsgrund: TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 18091004  
**Probenahmestelle: 03\_Holzhausen Netzauslauf Zentrum**  
**Probstellen-Nr.: 03**

Probenahmedatum: 06.05.2025  
 Probenehmer: Aschl IWA

Untersuchung von-bis: 07.05.2025 - 17.07.2025

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Ext Labor ak. Parameter	EX4	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Ext. Labor Berichtsnr.	733817-163553	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	<1000		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
Antimon	<0,001		max. 0,005	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Arsen	<0,005		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Blei	<0,001		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Cadmium	<0,001		max. 0,005	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Chrom	<0,001		max. 0,050	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Kupfer	0,002		max. 2,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Nickel	0,001		max. 0,020	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Uran	0,001		max. 0,015	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Selen	<0,003		max. 0,020	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Quecksilber	<0,0002		max. 0,0010	mg/l	OENORM EN ISO 12846:2012	
Aluminium	0,008	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Benzol	<0,300		max. 1,000	ug/l	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014	
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(ghi)perylen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)	<0,005		max. 0,100	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Fluorid	0,073		max. 1,500	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Färbung bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		1/m	OENORM EN ISO 7887:2012	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	
Chloroform	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
1,1,1-Trichlorethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlormethan	<0,9	max. 3,0		µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
1,2-Dichlorethan	<1		max. 3,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Trichlorethen	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Bromdichlormethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlorethen	<0,5			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Dibromchlormethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Bromoform	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlorethen+Trichlorethen	<1		max. 10,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Trihalomethane als CHCL3	<0,5		max. 30,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
KBE bei 22 °C in 1 ml	1	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	1	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Temperatur	11,9	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Sauerstoff	5,5	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	619	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Bor	<0,017		max. 1,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Eisen	<0,01	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Mangan gesamt	0,001	max. 0,050		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Calcium	101,4	max. 400,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Magnesium	24,9	max. 150,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Natrium	10,3	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Kalium	1,1	max. 50,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Gesamthärte	19,9			°dH	Berechnung *	
Total organic carbon (TOC)	0,6			mg/l	OENORM EN 1484:2019 (NPOC)	
Säurekapazität Ks4,3	5,974			mmol/l	DIN 38409-7:2005	
Karbonathärte in °dH	16,7			°dH	Berechnung *	
Hydrogencarbonat	361,5			mg/l	Berechnung *	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Chlorid	21,8	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrat	10,3		max. 50,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Sulfat	42,3	max. 250,0	max. 750,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrit	<0,01		max. 0,100	mg/l	OENORM EN 26777:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	1,0			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	79,4			%	DIN 38404-3:2005	
NO3/50 + NO2/3	0,21		max. 1,00	mg/l	Berechnung *	
Clostridium p. 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
Vinylchlorid	<0,15		max. 0,50	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Acrylamid	<0,01		max. 0,10	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Epichlorhydrin	<0,03		max. 0,10	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Bromat	<0,010		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 15061:2001	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Trichlor-2-Pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Desethyl-desisoprop.atrz	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
2,4-Dichlorphenoxypropionsäure	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
DMS	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Alachlor-t-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Alachlor-t-Ethansulfre	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
1H-Benzotriazol	<0,005			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Carbamazepin	<0,001			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Diclofenac	<0,01			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Ibuprofen	<0,01			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil - R611965	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil -Sulfonsäure (R 417888)	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil-R471811 (M4, R7, SYN548766)*	0,15		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil-4-hydroxy R182281	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
CGA 369873	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethachlor OS CGA50266	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethachlor S CGA354742	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Dimethenamid Oxalsäure M23	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethenamid Sulfonsäure M27	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Flufenacet-Oxalsäure	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Flufenacet-Ethansulfonsäure	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachloroxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachlorsulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachlor BH 479-9	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
NOA 413173	0,07		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metolachlor-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metolachlor-Sulfonsäure	0,19		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbuthylazin-LM6 (SYN 545666)*	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbuthylazin-LM3 (SYN546009)	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbuthylazin-LM5 (CGA324007)	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Aminomethoxymethyltriazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2-Hydroxy-atrazin	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethylatrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desisopropylatrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Azoxystrobin-O-Memethyl	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desphenyl-chloridazon	1,98		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	0,10		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Diuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flazasulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Iodosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desmethyl-isoproturon	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metamitron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desamino-metribuzin	<0,03		max. 0,30	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methsulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2-Hydroxy-propazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Sebuthylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Simazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2-Hydroxy-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyl-2-hydroxy-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyl-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dicamba	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M04)	
Gluphosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Aminomethylphosphonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Heptachlorepoxid	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Pestizid-Summe	<0,500		max. 0,500	µg/l	Berechnung*	
Cyanid gesamt	<0,01			mg/l	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBl 304/2001 iVm BGBl. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006

**Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 Bestimmung v. polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK 6) in wässrigen Proben**

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGES BBSUA Linz vergeben

**Fremdvergabe: DIN 38407-43:2014 Gaschromatographische Bestimmung von BTEX in Wässern**

Methode n. akkreditiert, an akkreditierte Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

**Fremdvergabe ÖN M 6615:1994 Bestimmung von Gesamcyanid**

Methode akkreditiert, an akkredit. Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

**Fremdvergabe von Epichlorhydrin, Acrylamid, Vinylchlorid**

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben



**Probenummer: 25-1854-005**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 06.05.2025  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
 Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung inkl. NH4  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 18091004  
**Probenahmestelle: 04\_Netzauslauf Nord (Oberlauer)**  
**Probstellen-Nr.: 04**

Probenahmedatum: 06.05.2025  
 Probenehmer: Aschl IWA

Untersuchung von-bis: 07.05.2025 - 14.05.2025

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	1000		
Versorgungsumfang	kommunale Wasserversorgung		

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Temperatur	12,8	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Sauerstoff	6,7	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	602	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
KBE bei 22 °C in 1 ml	2	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006



**Probenummer: 25-1854-006**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 06.05.2025  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser desinfiziert UV Licht  
 Auftragsgrund: TW UV; Routineuntersuchung, UV-Extinktion, inkl. NH4  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 18091004  
**Probenahmestelle: 07\_nach UV-Desinfektion LINZAG Wasser**  
**Probstellen-Nr.: 07**

Probenahmedatum: 06.05.2025  
 Probenehmer: Aschl IWA

Untersuchung von-bis: 07.05.2025 - 14.05.2025

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		
Verteilte Wassermenge	<1000		
Versorgungsumfang	Sonstige Wasserversorgung		

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Temperatur	13,1	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Sauerstoff	7,2	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	537	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	1,4			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	72,4			%	DIN 38404-3:2005	
KBE bei 22 °C in 1 ml	0	max. 10			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 10			OENORM EN ISO 6222:1999	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Escherichia Coli in 250 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Coliforme Bakterien in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 250 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Clostridium p. 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
Pseudomonas aeruginosa in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,3	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	

**Allfällig verwendete Abkürzungen:**

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 21.07.2025

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,  
ABWASSERREINIGUNG UND –FORSCHUNG

## BEURTEILUNG (als Teil der Inspektionsstellentätigkeit)

SACHVERSTÄNDIGENGUTACHTEN eines §73 LMSVG Gutachters für Wasserchemie und Hygiene des Trinkwassers (Bescheid GZ 301.650/1 - VI/B/12/98 bzw. BMG-75120/0013-II/B/13/2013):  
Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser GEEIGNET.

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 21.07.2025