



## 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: 24-0960-002**

### Probendaten:

Probe eingelangt am: 12.03.2024  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser vor UV Licht  
Auftragsgrund: TW vor UV; Trinkwasser Routineuntersuchung, UV-Extinktion, Ammonium  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

### Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 09191004  
Probenahmestelle: 01\_Entnahmehahn vor UV-Des.,BH Kronbauer  
Probstellen-Nr.: 01

Probenahmedatum: 12.03.2024  
Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 13.03.2024 - 26.03.2024

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
<b>Probenahmeverfahren</b>			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
<b>Zusatzangaben</b>			
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 einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	100		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
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	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
KBE bei 22 °C in 1 ml	20	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli 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	
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
Clostridium p. 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
<b>Physikalische Parameter</b>						
Temperatur	6,8			°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	8,0	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	326	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27868:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	0,80			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	83,2			%	DIN 38404-3:2005	
Trübung (TE Formazin)	0,20	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	
<b>Gelöste Gase</b>						
Sauerstoff	10,8	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>						
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: 24-0960-003**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 12.03.2024  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser desinfiziert UV Licht  
 Auftragsgrund: TW-UV; Trinkwasser Routineuntersuchung, UV-Extinktion, Ammonium  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 09191004  
 Probenahmestelle: 02\_Entnahmehahn nach UV-Des., BH Kronb  
 Probstellen-Nr.: 02

Probenahmedatum: 12.03.2024  
 Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 13.03.2024 - 26.03.2024

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
<b>Probenahmeverfahren</b>			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
<b>Zusatzangaben</b>			
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 keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		
Verteilte Wassermenge	100		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
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	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
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	
Coliforme Bakterien in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
intestinale Enterokokken in 250 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Pseudomonas aeruginosa in 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
Clostridium p. 250 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
<b>Physikalische Parameter</b>						
Temperatur	6,9			°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	8,0	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	327	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	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	
<b>Gelöste Gase</b>						
Sauerstoff	10,6	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>						
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

Zeichnungsberechtigt:

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

Asten, am 27.03.2024

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----



## BEURTEILUNG (als Teil der Inspektionsstellentätigkeit)

Bei der folgenden BEURTEILUNG handelt es sich um ein 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:

**LINZ SERVICE GMBH**  
- INSTITUT IWA -  
4021 Linz, Wiener Straße 151  
LABOR: 4481 Asten

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

Asten, am 27.03.2024