



Wassergenossenschaft Dietachdorf  
Dietachdorferstrasse 20a  
4407 Dietach

**Datum:** 24.04.2024  
**Kontakt:** Dipl.-Ing. Harald Pichler  
**Tel.:** +43 732 3400 6113  
**Fax:** +43 732 3400156160  
**E-Mail:** h.pichler@linzag.at  
**Dok. Nr.:** D-264499

## INSPEKTIONSBERICHT

### Auftragsnummer: 24-0613

#### Auftragsdaten:

Kundennummer: 51694  
Datum der Inspektion: 21.02.2024  
Referenz zum Prüfbericht: 24-0613-002, 24-0613-003  
Anlagen-Id: 15041001  
Inspektion durch: Gruber 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: Wassergenossenschaft Dietachdorf  
Bericht ergeht an: Wassergenossenschaft Dietachdorf  
Wassergenossenschaft Dietachdorf per E-Mail  
Amt der OÖ Landesregierung

Parameter	Ergebnis
Begutachtetes Objekt	Die gesamte Wasserversorgungsanlage
Beschreibung der Anlage	Die Anlage der WG Dietachdorf dient zur Versorgung von Dietachdorf und Niedergleink. Sie besteht aus 3 Quellen, 1 QSS und 3 Behälter. 2005 wurden die 3 Quellen neu gefasst. Die gefassten Quellen werden in die QSS aus Ortbeton (Volumen ca. 1 m <sup>3</sup> , versperrt und belüftet) geleitet. Das Wasser gelangt anschließend in das Alte Quellenhaus (Behälter aus Ortbeton mit Überlauf / Entlüftung, errichtet 1909, renoviert 2005, Volumen ca. 6 m <sup>3</sup> , 2 Kammern) welches mit dem Behälter im Pumpenhaus (Ortbeton mit Überlauf und Entlüftung, errichtet 2005, Volumen ca. 11,0 m <sup>3</sup> , 1 Kammer, Abdeckung mit Nirostadeckel) niveaugleich ausgeführt ist und kommuniziert. Von dort wird das Wasser über eine UV-Desinfektion in den Hochbehälter Kerschberg geleitet und über eine Druckreduktion in das Netz übergeben. Der Hochbehälter Kerschberg liegt ca. 300 m westl. der Quellfassung im Wald. Der 2000 errichtete Behälter ist in Ortbeton ausgeführt, verfügt über 2 Kammern, welche über ein Fenster einsehbar sind, und hat ein Fassungsvermögen von 2 x 120 m <sup>3</sup> . Seit 3.11.2002 ist eine UV-Desinfektion im Behälter installiert. Seit 2008 gibt es ein ausgeschildertes Schutzgebiet. UV-ANLAGE: WEDECO VISA, Typ 1T95240 VA200Tr ÖVGW-Registrier-Nr: W 1.264, Max. Durchfluss: 36,7 m <sup>3</sup> /d, mind. UV-



Parameter	Ergebnis
	Durchlässigkeit: 95%, 4 Strahler, Strahlerleistung (aktuell): - W/m <sup>2</sup> , Betriebsstunden (aktuell): -, Schaltungen (aktuell): -, letzte Wartung 8/23.
Feststellungen, Veränderungen	keine
Baulicher Zustand / Mängel	keine
Feststellungen	letzte Wartung 08/23

Zeichnungsberechtigt und Leiter der Inspektion:

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

Asten, am 24.04.2024

----- 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: 24-0613-002

#### Probendaten:

Probe eingelangt am: 21.02.2024  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung inkl. NH4  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

#### Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 15041001  
**Probenahmestelle: 04 Ennserstraße 97-99, Auslauf,(GH Schw)**  
**Probstellen-Nr.: 04**

Probenahmedatum: 21.02.2024  
Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 21.02.2024 - 27.02.2024

#### 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 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	Wassergenossenschaft bzw. -verband		
<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 im Institut	OENORM EN 27888:1993	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
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	
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	
<b>Physikalische Parameter</b>						
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
Leitfähigkeit bei 20 °C	609	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
<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: 24-0613-003**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 21.02.2024  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
 Auftragsgrund: TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 15041001  
**Probenahmestelle: 05 Auslauf Dietachdorferstraße 16**  
**Probstellen-Nr.: 05**

Probenahmedatum: 21.02.2024  
 Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 21.02.2024 - 24.04.2024

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Ext Labor ak. Parameter	EX4	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Ext. Labor Berichtsnr.	654993	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
<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 keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		
Verteilte Wassermenge	1000		
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		
<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 im Institut	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
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	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
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	
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>						
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
Leitfähigkeit bei 20 °C	610	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
Färbung bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		1/m	OENORM EN ISO 7887:2012	
UV-Absorption 253,7 nm	0,60			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	87,1			%	DIN 38404-3:2005	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Bromat	<0,010		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 15061:2001	
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>						
Gesamthärte	21,2			°dH	Berechnung *	
Säurekapazität Ks4,3	5,972			mmol/l	DIN 38409-7:2005	
Karbonathärte in °dH	16,7			°dH	Berechnung *	
Calcium	101,9	max. 400,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Magnesium	30,3	max. 150,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Natrium	3,4	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Kalium	1,2	max. 50,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
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	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Nitrat	34,9		max. 50,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrit	0,013		max. 0,100	mg/l	OENORM EN 26777:1993	
NO3/50 + NO2/3	0,70		max. 1,00	mg/l	Berechnung *	
Hydrogencarbonat	361,3			mg/l	Berechnung *	
Chlorid	12,7	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Sulfat	21,6	max. 250,0	max. 750,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Summenparameter</b>						
Total organic carbon (TOC)	0,6			mg/l	OENORM EN 1484:2019 (NPOC)	
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Bor	<0,017		max. 1,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Cyanid gesamt	<0,01			mg/l	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Fluorid	0,039		max. 1,500	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
<b>Metalle und Halbmetalle</b>						
Aluminium	<0,001	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
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	
Chrom	0,002		max. 0,050	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Kupfer	0,004		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	
Quecksilber	<0,0002		max. 0,0010	mg/l	OENORM EN ISO 12846:2012	
Selen	<0,003		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Uran	0,003		max. 0,015	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
<b>Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)</b>						
1,1,1-Trichlorethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Trichlorethen	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlorethen	<0,5		max. 10,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Chloroform	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Bromdichlormethan	<1			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	
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	
Perchlor+Tri	<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	
<b>Aromatische Lösungsmittel</b>						
Benzol	<0,1		max. 1,000	ug/l	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)	<0,1		max. 0,100	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
<b>Pestizide</b>						
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Aldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Atrazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
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)	
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2,4-Dichlorphenoxypropionsäure	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dimethenamid-P	<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)	
Dieldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/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)	
Gluphosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Glyphosat	0,00		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Heptachlor	<0,01		max. 0,03	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Heptachlorepid	<0,01		max. 0,03	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/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)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
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)	
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/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	µg/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)	
Methsulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/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	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Triflusulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Pestizid-Summe	<0,500		max. 0,500	µg/l	Berechnung*	
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Alachlor-t-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
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)	
Alachlor-t-Ethansulfure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Flufenacet-Oxalsäure	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
2-Hydroxy-atrazin	<0,03		max. 3,00	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)	
Desphenyl-chloridazon	1,45		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	0,35		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flufenacet-Ethansulfonsäure	<0,03		max. 1,00	ug/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)	
Aminomethylphosphonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Metolachlor-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metolachlor-Sulfonsäure	0,08		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil-R471811 (M4, R7, SYN548766)*	0,16		max. 3,00	ug/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	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Desamino-metribuzin	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metazachlorsulfonsäure	<0,03		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachloroxalsäure	<0,03		max. 3,00	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	0,05		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
DMS	<0,03		max. 1,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
<b>Relevante Metaboliten</b>						
Aminomethoxymethyltriazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethylatrazin	0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desisopropylatrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyl-desisoprop.atrz	0,05		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
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	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desmethyl-isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Chlorthalonil-4-hydroxy R182281	<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
2-Hydroxy-propazin	<0,03		max. 0,10	µg/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)	
Trichlor-2-Pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
CGA 373464	<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)	
Terbutylazin-LM3 (SYN546009)	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbutylazin-LM5 (CGA324007)	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbutylazin-LM6 (SYN 545666)*	<0,03		max. 0,10	ug/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)	
<b>Sonstige Parameter und Angaben</b>						
Carbamazepin	0,002			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Epichlorhydrin	<0,1		max. 0,1	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	
Vinylchlorid	<0,2		max. 0,5	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
1H-Benzotriazol	<0,005			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	

*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

**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 akkreditertes Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben



Zeichnungsberechtigt:

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

Asten, am 24.04.2024

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:

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

Asten, am 24.04.2024