

Eurofins Institut Jäger GmbH - Stöckigstraße 2 - 95463 Bindlach

**Gemeinde Bindlach**  
**Bauamt**  
**Rathausplatz 1**  
**95463 Bindlach**

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. AR-24-D2-001158-01 vom 31.05.2024 aufgrund von Änderungen der Auftrags- und/oder der Probenbezeichnung(en).

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22416595**

**Prüfberichtsnummer: AR-24-D2-001158-02**

**Auftragsbezeichnung: Trinkwasserunters. gem. Parameter Gr. A, B, PSM**

**Anzahl Proben: 2**

**Probenart: Trinkwasser**

**Probenahmedatum: 13.05.2024**

**Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Ramzi Khlifi**

**Probeneingangsdatum: 13.05.2024**

**Prüfzeitraum: 13.05.2024 - 28.05.2024**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

**Anhänge:**

*XML\_Export\_AR-24-D2-001158-02.xml*



Elke Popp  
Projektleiter

+49 9208 5460950

Digital signiert, 31.05.2024

Elke Popp  
Projektleiter

<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>
<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>
<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>
<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>
<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte	BG	Einheit		
-----------	------	------	---------	------------	----	---------	--	--

**Probenahme**

Probenahme Trinkwasser	D2	NG	DIN ISO 5667-5 (A14): 2011-02				X	X
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	D2	NG	DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12				X	X

**Angabe der Vor-Ort-Parameter**

Chlor (Cl <sub>2</sub> ), frei	D2	NG	DIN EN ISO 7393-2: 2019-03	0,3 <sup>3)</sup>	0,05	mg/l	< 0,05	< 0,05
Färbung, qualitativ	D2	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04				farblos	farblos
Geruch	D2	NG	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10	4)			ohne	ohne
Geschmack	D2	NG	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10	4)			ohne	ohne
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	D2	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02		0,1	mg/l	8,1	8,7
Wassertemperatur	D2	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	10,1	10,8
pH-Wert	D2	NG	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5			7,65	7,93
Temperatur pH-Wert	D2	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	10,2	10,8
Leitfähigkeit bei 25°C	D2	NG	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790	5,0	µS/cm	531	836

**Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anlage 1**

Escherichia coli	D2	NG	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09	0		KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	D2	NG	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11	0		KBE/100 ml	0	0

					<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>
					<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>
					<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>
					<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>
					<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>
				Ver- gleichs- werte	<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>
<b>Parameter</b>	<b>Lab.</b>	<b>Akk.</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenz- werte</b>	<b>BG</b>	<b>Einheit</b>	

**Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I**

Benzol	JT	NG	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	0,001	0,00025	mg/l	< 0,00025	< 0,00025
Bor (B)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	1	0,02	mg/l	0,03	< 0,02
Bromat	JT	NG	DIN EN ISO 15061: 2001-12	0,01	0,0025	mg/l	< 0,0025	< 0,0025
Chrom (Cr)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,025 <sup>5)</sup>	0,0005	mg/l	0,0005	0,0005
Cyanide, gesamt	JT	NG	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	0,05	0,005	mg/l	< 0,005	< 0,005
1,2-Dichlorethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08	0,003	0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Fluorid	JT	NG	DIN 38405-4 (D4): 1985-07	1,5	0,15	mg/l	< 0,15	< 0,15
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	50 <sup>6)</sup>	1,0	mg/l	38	22
Quecksilber (Hg)	JT	NG	DIN EN ISO 17852 (E 35): 2008-04	0,001	0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
Selen (Se)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001
Tetrachlorethen	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Trichlorethen	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	JT	NG	berechnet	0,01		mg/l	(n. b.) <sup>1)</sup>	(n. b.) <sup>1)</sup>
Uran (U)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	0,0001	mg/l	0,0052	0,0004

**Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe**

Aclonifen	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002
Amidosulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003
Atrazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Atrazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	0,000025	< 0,000025
Atrazin, desisopropyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Atrazin-desethyl-desisopropyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000050	mg/l	< 0,000050	< 0,000050
Atrazin, 2-hydroxy-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Azoxystrobin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Bentazon	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002
Boscalid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003
Bromacil	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Bromoxynil	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002
Carbendazim	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003
Carbetamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025



				<table border="1"> <tr> <td><b>Probenahmeort</b></td> <td><b>HB Hauenreuth</b></td> <td><b>Hochbehälter Bindlach Berg</b></td> </tr> <tr> <td><b>Entnahmestelle</b></td> <td><b>75 m3 / Kammer rechts</b></td> <td><b>1000ter Mischkammer</b></td> </tr> <tr> <td><b>Teis</b></td> <td><b>1230047200017</b></td> <td><b>1230603500054</b></td> </tr> <tr> <td><b>Probenahmedatum/ -zeit</b></td> <td><b>13.05.2024 09:55</b></td> <td><b>13.05.2024 08:40</b></td> </tr> <tr> <td><b>Probenahmeverfahren</b></td> <td><b>Zweck a</b></td> <td><b>Zweck a</b></td> </tr> <tr> <td><b>Probennummer</b></td> <td><b>224055868</b></td> <td><b>224055867</b></td> </tr> </table>					<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>	<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>	<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>	<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>	<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>
<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>																								
<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>																								
<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>																								
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>																								
<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>																								
<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>																								
<b>Parameter</b>	<b>Lab.</b>	<b>Akk.</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenzwerte</b>	<b>BG</b>	<b>Einheit</b>																				
Flonicamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Florasulam	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003																		
Fluazifop	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Fluazinam	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003																		
Flufenacet	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003																		
Flumioxazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00010	mg/l	< 0,00010	< 0,00010																		
Fluopicolid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Fluopyram	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Fluroxypyr	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Flurtamon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003																		
Flusilazol	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Glyphosat	JT	NG	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,0001	0,00005	mg/l	< 0,00005	< 0,00005																		
Haloxypop	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Imazail (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Imidacloprid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Iodosulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003																		
loxynil (Summe aus loxynil und seinen Salzen, ausgedrückt als loxynil)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Isoproturon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Isoxaben	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Kresoxim-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Lenacil	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
Mandipropamid (jedes Verhältnis der Isomere)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		
MCPA	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Metconazol (Summe der Isomere)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00005	mg/l	< 0,00005	< 0,00005																		
Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002																		
Mesosulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025																		

					Probenahmeort		HB Hauenreuth	Hochbehälter Bindlach Berg	
					Entnahmestelle		75 m3 / Kammer rechts	1000ter Mischkammer	
					Teis		1230047200017	1230603500054	
					Probenahmedatum/ -zeit		13.05.2024 09:55	13.05.2024 08:40	
					Probenahmeverfahren		Zweck a	Zweck a	
					Ver- gleichs- werte	Probennummer		224055868	224055867
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte		BG	Einheit		
Mesotrion	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002	
Metalaxyl und Metalaxyl-M (Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren))	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metamitron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metazachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Methiocarb	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Metobromuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metolachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metosulam	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metsulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Metribuzin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Myclobutanil (Summe der Isomerbestandteile)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00005	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	
Napropamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Nicosulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002	
Penconazol (Summe der Isomerbestandteile)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Pendimethalin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Pethoxamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Picolinafen	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Picoxystrobin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Pinoxaden	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Pirimicarb	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Prochloraz	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Propamocarb (Summe von Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Propazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Propiconazol (Summe der Isomere)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	

					Probenahmeort		HB Hauenreuth	Hochbehälter Bindlach Berg	
					Entnahmestelle		75 m3 / Kammer rechts	1000ter Mischkammer	
					Teis		1230047200017	1230603500054	
					Probenahmedatum/ -zeit		13.05.2024 09:55	13.05.2024 08:40	
					Probenahmeverfahren		Zweck a	Zweck a	
					Ver- gleichs- werte	Probennummer		224055868	224055867
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte		BG	Einheit		
Propoxycarbazon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Propyzamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Proquinazid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Prosulfocarb	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Prosulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Prothioconazol	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Pyrimethanil	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Pyroxsulam	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Simazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Quinmerac	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Quinoclammin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Quinoxifen	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Sulcotrion	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002	
Spiroxamin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Tebuconazol	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Tebufenpyrad	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Terbuthylazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Terbuthylazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Tetraconazol	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Thiacloprid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Thiamethoxam	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Thifensulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003	< 0,00003	
Topramezon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Triadimenol (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Triasulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Tribenuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	
Triclopyr	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00002	mg/l	< 0,00002	< 0,00002	
Triticonazol	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,00005	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	
Trifloxystrobin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	

<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>
<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>
<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>
<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>
<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenzwerte	BG	Einheit		
Triflursulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
Tritosulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000050	mg/l	< 0,000050	< 0,000050

**nicht relevante Metaboliten**

Chloridazon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000025	mg/l	< 0,000025	< 0,000025
-------------	----	----	-----------------------------	--------	----------	------	------------	------------

**Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II**

Antimon (Sb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,005	0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001
Arsen (As)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01 <sup>7)</sup>	0,001	mg/l	0,001	< 0,001
Blei (Pb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01 <sup>8)</sup>	0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001
Cadmium (Cd)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,003	0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
Kupfer (Cu)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	2 <sup>9)</sup>	0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001
Nickel (Ni)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,02 <sup>9)</sup>	0,001	mg/l	0,001	< 0,001
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	JT	NG	DIN EN 26777 (D10): 1993-04	0,5 <sup>10)</sup>	0,01	mg/l	< 0,01	< 0,01
Benzo[b]fluoranthen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001
Benzo[k]fluoranthen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001
Benzo[ghi]perylen	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001
Indeno[1,2,3-cd]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001
Summe PAK 4	JT		berechnet	0,0001 <sup>11)</sup>		mg/l	(n. b.) <sup>1)</sup>	(n. b.) <sup>1)</sup>
Benzo[a]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	0,00001	0,000001	mg/l	< 0,000001	< 0,000001
Chloroform (Trichlormethan)	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	0,0028
Bromdichlormethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	0,0010
Dibromchlormethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Tribrommethan	JT	NG	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Summe Trihalogenmethane	JT	NG	berechnet	0,05		mg/l	(n. b.) <sup>1)</sup>	0,0038

	<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>					
	<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>					
	<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>					
	<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>					
	<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>					
Ver- gleichs- werte	<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>					
<b>Parameter</b>	<b>Lab.</b>	<b>Akk.</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenz- werte</b>	<b>BG</b>	<b>Einheit</b>		

**Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I**

Aluminium (Al)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2	0,005	mg/l	< 0,005	0,005
Ammonium	JT	NG	DIN 38406-5 (E5): 1983-10	0,5 <sup>12)</sup>	0,06	mg/l	0,07	< 0,06
Chlorid (Cl)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250	1,0	mg/l	15	27
Coliforme Keime	D2	NG	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09	0		KBE/100 ml	0	0
Eisen (Fe)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2	0,005	mg/l	0,029	< 0,005
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	0,5 <sup>13)</sup>	0,1	1/m	< 0,1	< 0,1
Koloniezahl bei 22°C	D2	NG	TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06	100 <sup>14)</sup>		KBE/1 ml	0	0
Koloniezahl bei 36°C	D2	NG	TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06	100 <sup>15)</sup>		KBE/1 ml	0	0
Leitfähigkeit bei 25°C	JT	NG	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790	5,0	µS/cm	358 <sup>2)</sup>	527 <sup>2)</sup>
Mangan (Mn)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,05	0,001	mg/l	< 0,001	0,001
Natrium (Na)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	200	0,1	mg/l	4,6	8,8
TOC	JT	NG	DIN EN 1484 (H3): 2019-04		0,1	mg/l	0,6	0,6
Sulfat (SO4)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250	1,0	mg/l	29	42
Trübung	JT	NG	DIN EN ISO 7027: 2000-04	1 <sup>16)</sup>	0,1	FNU	< 0,1	< 0,1
pH-Wert	JT	NG	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5			8,25 <sup>2)</sup>	7,94 <sup>2)</sup>
Temperatur pH-Wert	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	23,3	23,6
Calcitlösekapazität (ber.)	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	5 <sup>17)</sup>		mg/l	-6,5	-22

					<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>
					<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>
					<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>
					<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>
					<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>
				Ver- gleichs- werte	<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>
<b>Parameter</b>	<b>Lab.</b>	<b>Akkr.</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenz- werte</b>	<b>BG</b>	<b>Einheit</b>	

**Ergänzende Untersuchungen**

Basekapazität bis 8,2 (berechnet)	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12			mmol/l	-0,034	0,023
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12		0,1	mmol/l	2,2	3,8
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	23,3	23,6
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12		0,1	mmol/l	< 0,1	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	23,3	23,6
Calcium (Ca)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,1	mg/l	43,5	82,9
Kalium (K)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,1	mg/l	4,6	1,3
Magnesium (Mg)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,1	mg/l	12,7	10,4
Carbonathärte	JT	NG	DEV D 8: 1971		0,05	mmol/l	1,08	1,88
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,04	°dH	9,02	14,0
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,01	mmol/l	1,61	2,50
Härtebereich	JT	NG	berechnet				mittel	mittel
Sättigungsindex	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12				0,49	0,65
Sättigungs-pH-Wert nach Einstellung mit Calcit	JT		DIN 38404-10 (C10): 2012-12				7,96	7,51
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S1	JT	NG	DIN EN 12502-3: 2005-03				0,756	0,529
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S	JT	NG	DIN EN 12502-2: 2005-03				7,21	8,65
Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S2	JT	NG	DIN EN 12502-3: 2005-03				1,64	4,71
pH-Wert bei Bewertungstemperatur	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12				8,413	8,071
Hydrogencarbonat (HCO3)	JT	NG	DEV D 8: 1971		3	mg/l	130	230
Phosphor (P)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,2	mg/l	< 0,2	< 0,2
Phosphat (ber. als PO4)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0,6	mg/l	< 0,6	< 0,6

**Harnstoffherbizide**

Flupyrsulfuron-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Foramsulfuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025

					<b>Probenahmeort</b>	<b>HB Hauenreuth</b>	<b>Hochbehälter Bindlach Berg</b>
					<b>Entnahmestelle</b>	<b>75 m3 / Kammer rechts</b>	<b>1000ter Mischkammer</b>
					<b>Teis</b>	<b>1230047200017</b>	<b>1230603500054</b>
					<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.05.2024 09:55</b>	<b>13.05.2024 08:40</b>
					<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Zweck a</b>	<b>Zweck a</b>
				Ver- gleichs- werte	<b>Probennummer</b>	<b>224055868</b>	<b>224055867</b>
<b>Parameter</b>	<b>Lab.</b>	<b>Akk.</b>	<b>Methode</b>	<b>Grenz- werte</b>	<b>BG</b>	<b>Einheit</b>	

**Sonstige Pflanzenschutzmittel**

Beflubutamid	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,02	µg/l	< 0,02	< 0,02
Bixafen	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Fludioxonil	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Fluxapyroxad	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Iprodion	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02		0,02	µg/l	< 0,02	< 0,02
Isopyrazam	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Methoxyfenozid	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Propaquizafop	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025
Tebufenozid	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,025	µg/l	< 0,025	< 0,025

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar

<sup>2)</sup> Die Analyse erfolgte nach Probentransport ins Labor. Das Ergebnis kann aufgrund einer erhöhten Messunsicherheit von dem gegebenenfalls bei der Probenahme ermittelten Wert abweichen.

Die mit D2 gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Stöckigstraße 2, Bindlach, Labor Nummer TWL09-102) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

## Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2023-06).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

MF: Membranfiltrationsansatz

DA: Direktansatz

Bitte informieren Sie bei Erreichen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Auch wenn für Proben der technische Maßnahmenwert laut Trinkwasserverordnung nicht erreicht ist, können in Hochrisikobereichen beim Nachweis von Legionellen Maßnahmen erforderlich sein.

Wir weisen darauf hin, dass beim Erreichen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 31 eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 53 bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt.

- 3) Entsprechend der aktuellen durch das Umweltbundesamt veröffentlichten Liste zulässiger Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach §20 TrinkwV (2023-06). Gehalte bis 0,6 mg/l freies Cl<sub>2</sub> nach der Aufbereitung bleiben außer Betracht, wenn anders die Desinfektion nicht gewährleistet werden kann oder wenn die Desinfektion zeitweise durch Ammonium beeinträchtigt wird.
- 4) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung. Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat nach § 47 Absatz 1 Nummer 2 der TrinkwV eine organoleptisch wahrnehmbare nachteilige Veränderung des Trinkwassers im Hinblick auf Färbung, Geruch, Geschmack oder Trübung, unverzüglich anzuzeigen.
- 5) Grenzwert gilt bis zum Ablauf des 11. Januar 2030. Ab dem 12. Januar 2030 gilt der Grenzwert 0,0050 mg/l.
- 6) Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein
- 7) Grenzwert gilt bis zum Ablauf des 11. Januar 2028. Der Grenzwert gilt für Wasserversorgungsanlagen, die vor dem 12. Januar 2028 in Betrieb genommen worden sind, bis zum Ablauf des 11. Januar 2033. Ab dem 12. Januar 2033 gilt für alle Wasserversorgungsanlagen der Grenzwert 0,0040 mg/l. Dieser Grenzwert gilt für Wasserversorgungsanlagen, die ab dem 12. Januar 2028 neu in Betrieb genommen werden, bereits ab dem 12. Januar 2028.
- 8) Grenzwert gilt bis zum Ablauf des 11. Januar 2028. Ab dem 12. Januar 2028 gilt der Grenzwert 0,0050 mg/l. Er gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.
- 9) Der Grenzwert gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.
- 10) Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein. Am Ausgang des Wasserwerks darf der Wert von 0,10 mg/l für Nitrit nicht überschritten werden.
- 11) Summe der nachgewiesenen und mengenmäßig bestimmten nachfolgenden Stoffe: Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren. Messwerte für die Einzelsubstanz, die unterhalb der Bestimmungsgrenze des jeweiligen Untersuchungsverfahrens liegen, werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.
- 12) Die Ursache einer plötzlichen oder kontinuierlichen Erhöhung der üblicherweise gemessenen Konzentration ist zu untersuchen.
- 13) Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat nach § 47 Absatz 1 Nummer 2 der TrinkwV eine organoleptisch wahrnehmbare nachteilige Veränderung des Trinkwassers im Hinblick auf Färbung, Geruch, Geschmack oder Trübung, unverzüglich anzuzeigen.
- 14) Ohne anormale Veränderung. Bei der Anwendung des Untersuchungsverfahrens nach § 43 Abs. 3 TrinkwV gelten folgende Grenzwerte: 100/ml an der Entnahmestelle für Trinkwasser des Verbrauchers; 20/ml unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser; 1000/ml bei Eigenwasserversorgungsanlagen sowie in Wasserspeichern von mobilen Wasserversorgungsanlagen. Das Untersuchungsverfahren nach § 43 Abs. 3 TrinkwV darf nicht für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist, verwendet werden; hier gilt ein Grenzwert von 100/ml. Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat dem Gesundheitsamt nach § 47 Abs. 1 TrinkwV unabhängig vom angewendeten Verfahren unverzüglich anzuzeigen, wenn es einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg der Untersuchungsergebnisse gibt.
- 15) Ohne anormale Veränderung. Bei der Anwendung des Untersuchungsverfahrens nach § 43 Abs. 3 TrinkwV gilt der Grenzwert von 100/ml. Das Untersuchungsverfahren nach § 43 Abs. 3 TrinkwV darf nicht für Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist, verwendet werden; hier gilt der Grenzwert von 20/ml. Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat dem Gesundheitsamt nach § 47 Abs. 1 TrinkwV unabhängig vom angewendeten Verfahren unverzüglich anzuzeigen, wenn es einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg der Untersuchungsergebnisse gibt.

- <sup>16)</sup> Der Grenzwert gilt als eingehalten, wenn am Ausgang des Wasserwerks der Grenzwert nicht überschritten wird. Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage oder einer dezentralen Wasserversorgungsanlage hat nach § 47 Absatz 2 Nummer 1 der TrinkwV auch einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg der Messwerte in der Wasserversorgungsanlage oder im Verteilungsnetz anzuzeigen. Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat nach § 47 Absatz 1 Nummer 2 der TrinkwV eine organoleptisch wahrnehmbare nachteilige Veränderung des Trinkwassers im Hinblick auf Färbung, Geruch, Geschmack oder Trübung, unverzüglich anzuzeigen.
- <sup>17)</sup> Die Anforderung gilt für Wasserversorgungsanlagen und dezentrale Wasserversorgungsanlagen. Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Wasserwerksausgang  $\geq 7,7$  ist. Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten. Für Eigenwasserversorgungsanlagen wird seitens des UBA empfohlen, sich nach dieser Anforderung zu richten, wenn nicht andere Maßnahmen zur Berücksichtigung der Aggressivität des Trinkwassers gegenüber Werkstoffen getroffen werden.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

## Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-24-D2-001158-02 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheiten der Analyse- und Probenahmeverfahren werden hierbei gemäß den Vorgaben der TrinkwV berücksichtigt.

**Die im Prüfbericht AR-24-D2-001158-02 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste TrinkwV (Stand 2023-06) auf.**