

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe Herr Hümmer Zum Dianafelsen 1 91257 Pegnitz
 Zuständig
 Thomas Dreher

 Telefon
 0911/802-65462

 Telefax
 0911/802-65463

E-Mail thomas.dreher@n-ergie-netz.de

Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 05.05.2023

Prüfbericht Nummer 140000507008 - 01

Seite 1 von 9

TrinkwV - Anl. 1 - 3 Teil I

Probeentnahmeort ON Waischenfeld, Rathaus

Objektkennzahl 1230047200197

Probeentnehmer Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH)

Probeentnahmedatum 04.04.2023 - 10:50

Probeneingang 04.04.2023

Prüfzeitraum 04.04.2023 - 05.05.2023
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02

Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen

und Rohrleitungssystemen

Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben.
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden.
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV.
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors.
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikation vorliegen.
- Die N-ERGIE Netz GmbH mit ihrem unabhängigen und selbständigen Labor ist organisatorisch in die N-ERGIE Aktiengesellschaft eingegliedert.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditierung nach internationaler Norm EN ISO/IEC 17025

Analytische Qualitätssicherung Bayern Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 15 Abs. 5 TrinkwV 2011





Seite 2 von 9

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Anlage 1 - Teil 1				
Mikrobiologische Parameter				
E.coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Anlage 2 - Teil 1				
Chemische Parameter				
Benzol	<0,3	μg/l	1,0	DIN 38407 F9:1991-05
Bor	<0,10	mg/l	1,0	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	<0,003	mg/l	0,01	EN ISO 15061:2001-12
Chrom	<0,0005	mg/l	0,050	DIN EN ISO 11885:2009-09
Cyanid	<0,01	mg/l	0,05	Fa. Merck Nr. 1.14417:2016-03
1,2-Dichlorethan	<0,5	μg/l	3,0	DIN EN ISO 10301:1997-08
Fluorid	<0,2	mg/l	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	30	mg/l	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	<0,0003	mg/l	0,001	EN ISO 12846:2012-08
Selen	<0,003	mg/l	0,010	DIN EN ISO 11885:2009-09
Uran	<2,0	μg/l	10,0	DIN EN ISO 11885:2009-09
Trichlorethen (TRI)	<0,2	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Tetrachlorethen (TETRA)	<0,2	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Summe (TRI + TETRA)	n.n.	μg/l	10,0	BERECHNET
Anlage 2 - Teil 2				
Chemische Parameter				
Antimon	<0,001	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885:2009-09
Arsen	<0,002	mg/l	0,010	DIN EN ISO 11885:2009-09
Benzo(a)pyren	<0,002	μg/l	0,010	DIN ISO 28540:2014-05
Blei	<0,003	mg/l	0,010	DIN EN ISO 11885:2009-09
Cadmium	<0,0009	mg/l	0,003	DIN EN ISO 11885:2009-09
Kupfer	<0,02	mg/l	2,0	DIN EN ISO 11885:2009-09
Nickel	<0,005	mg/l	0,020	DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrit	<0,02	mg/l	0,50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)				
Benzo(b)fluoranthen	<0,01	μg/l		DIN ISO 28540:2014-05
Benzo(k)fluoranthen	<0,01	μg/l		DIN ISO 28540:2014-05
Benzo(g,h,i)perylen	<0,01	μg/l		DIN ISO 28540:2014-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,01	μg/l		DIN ISO 28540:2014-05
Summe (PAK)	n.n.	μg/l	0,10	BERECHNET



Seite 3 von 9

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Trihalogenmethane (THM)				
Chloroform	<0,8	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Monobromdichlormethan	<0,3	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Dibrommonochlormethan	<0,2	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Bromoform	<0,6	μg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08
Summe THM	n.n.	μg/l	50	BERECHNET
Vinylchlorid	<0,00015	mg/l	0,0005	DIN EN ISO 10301:1997-08
Anlage 3				
Indikatorparameter				
Aluminium	<0,030	mg/l	0,20	DIN EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	<0,10	mg/l	0,50	DIN EN ISO 11732:2005-05
Chlorid	16	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 14189:2016-11
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Eisen	<0,01	mg/l	0,20	DIN EN ISO 11885:2009-09
SAK 436nm	<0,1	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch (als TON)	ohne			DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)
Geschmack	ohne			DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)
Koloniezahl 22°C	9	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	2	KBE/ml	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Leitfähigkeit 25°C	683	μS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Mangan	<0,01	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885:2009-09
Natrium	5,6	mg/l	200	DIN EN ISO 14911:1999-08
TOC	<0,40	mg/l		DIN EN 1484 H3:1997-08
Permanganat-Index	<0,5	mg/l	5,0	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	21	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	<0,1	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027:2000-04
pH-Wert	7,31		6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04



Seite 4 von 9

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Zusätzliche Werte				
Temperatur	8,3	°C		DIN 38404 C4:1976-12
Sauerstoff	9,4	mg/l		DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	83	%		DIN ISO 17289:2014-12
Calcium	85	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Magnesium	39	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Kalium	0,7	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Säurekapazität pH 4.3	5,98	mmol/l		DIN 38409 H7-1:2005-12
Basekapazität pH 8.2	0,8	mmol/l		BERECHNET
Gesamthärte	20,9	°dH		BERECHNET
Gesamthärte ber. als Calciumcarbonat	3,73	mmol/l		BERECHNET
Quotient NO3+NO2 (TrinkwV)	0,6	mg/l	1,0	BERECHNET
Korrosionsparameter				
Sättigungsindex	0,04			BERECHNET
Delta-pH	0,02			BERECHNET
pH nach CaCO3-Sättigung	7,29			BERECHNET
Calcitlösekapazität	0	mg/l	5,0	BERECHNET
Calcitabscheidekapazität	4,5	mg/l		BERECHNET
Anionenquotient	0,2			BERECHNET
Kupferquotient	26,2			BERECHNET
Gerieselquotient	1,9			BERECHNET



Seite 5 von 9

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Anlage 2 - Teil 1				
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirksto	offe			
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020)				
2,4-D	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
2-Hydroxyatrazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Aclonifen	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Amidosulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Atrazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Azoxystrobin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Bentazon	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Bixafen	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Boscalid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Bromacil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Bromoxynil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Carbendazim	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Carbetamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Chloridazon	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Chlortoluron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Clodinafop-propargyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Clomazone	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Clopyralid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Clothianidin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Cyflufenamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Cyproconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Desethylatrazin	0,05	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	0,09	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Desethylsimazin (Desisopropylatrazin)	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Desethylterbuthylazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dicamba	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Dichlorprop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Difenoconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Diflufenican	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimefuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimethachlor	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimethenamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimethoat	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimethomorph	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Dimoxystrobin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Diuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09



Seite 6 von 9

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Anlage 2 - Teil 1	-			
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkste	offe			
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020)				
Epoxiconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Ethidimuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Ethofumesat	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fenoxaprop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Fenpropidin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fenpropimorph	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flazasulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flonicamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Florasulam	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fluazifop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fluazinam	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Flufenacet	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flumioxazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fluopicolide	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fluopyram	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flurtamone	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Flusilazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Fluxapyroxad	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Glyphosat	<0,03	μg/l	0,1	DIN ISO 16308:2017-09
Haloxyfop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Imazalil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Imidacloprid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
lodosulfuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
loxynil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Iprodion	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Isoproturon	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Isoxaben	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Kresoxim-Methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Lenacil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Mandipropamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
MCPA	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Mecoprop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Mesosulfuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Mesotrion	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Metalaxyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metamitron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metazachlor	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09



Seite 7 von 9

Anlage 2 - Teil 1 Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020) Metconazol <0,03	Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020) Metconazol <0,03	Anlage 2 - Teil 1				
Metconazol <0,03	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wir	kstoffe			
Methiocarb <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Methoxyfenozid <0,03	gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020)				
Methiocarb <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Methoxyfenozid <0,03	Metconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metobromuron <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Metolachlor <0,03	Methiocarb	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metolachlor <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Metosulam <0,03	Methoxyfenozid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metosulam <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Metribuzin <0,03	Metobromuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metribuzin <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Metsulfuron-methyl <0,03	Metolachlor	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metsulfuron-methyl <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Napropamid <0,03	Metosulam	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Metsulfuron-methyl <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Napropamid <0,03	Metribuzin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Nicosulfuron <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Penconazol <0,03	Metsulfuron-methyl	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Penconazol <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Pendimethalin <0,03	Napropamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Pendimethalin <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Pethoxamid <0,03	Nicosulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Pethoxamid <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Picolinafen <0,03	Penconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Picolinafen <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Picoxystrobin <0,03	Pendimethalin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Picolinafen <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Picoxystrobin <0,03	Pethoxamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Picoxystrobin <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Pinoxaden <0,03	Picolinafen	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Pinoxaden <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Primicarb <0,03	Picoxystrobin	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Prochloraz <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Propamocarb <0,03	Pinoxaden	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Propamocarb <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Propaquizafop <0,03	Primicarb	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Propaquizafop <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09 Propazin <0,03	Prochloraz	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Propazin <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Propamocarb	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
- 17	Propaquizafop	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
	Propazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
<u>Propiconazol</u> <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Propiconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Propoxycarbazon <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Propoxycarbazon	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Propyzamid <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Propyzamid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Proquinazid <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Proquinazid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Prosulfocarb <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Prosulfocarb	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Prosulfuron <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Prosulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Prothioconazol <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-35: 2010-10	Prothioconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10
Pyrimethanil <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Pyrimethanil	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Pyroxsulam <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Pyroxsulam	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Quinmerac <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Quinmerac	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Quinoclamin <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Quinoclamin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Quinoxyfen <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Quinoxyfen	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
<u>Simazin</u> <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Simazin	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
<u>Spiroxamin</u> <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Spiroxamin	<0,03		0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Sulcotrion <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Sulcotrion	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Tebuconazol <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Tebuconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Tebufenozid <0,03 µg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Tebufenozid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09
Tebufenpyrad <0,03 μg/l 0,1 DIN 38407-36: 2014-09	Tebufenpyrad	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09



Seite 8 von 9

Probenahme: ON Waischenfeld, Rathaus vom 04.04.2023

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren		
Anlage 2 - Teil 1						
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe						
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 06.08.2020)						
Terbuthylazin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Tetraconazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Thiacloprid	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Thiamethoxam	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Thifensulfuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Topramezon	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Triadimenol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Triasulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Tribenuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Triclopyr	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-35: 2010-10		
Trifloxystrobin	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Triflusulfuron-methyl	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Triticonazol	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Tritosulfuron	<0,03	μg/l	0,1	DIN 38407-36: 2014-09		
Summe Wirkstoffe	0,14	μg/l	0,5	BERECHNET		

Abkürzung n.n. = nicht nachweisbar



Seite 9 von 9

Probenahme: ON Waischenfeld, Rathaus vom 04.04.2023

Beurteilung

Das untersuchte Wasser ist klar, farb- und geruchlos und geschmacklich neutral.

In hygienischer Hinsicht ist das Wasser nicht zu beanstanden.

Die Parameter Leitfähigkeit, pH-Wert und Temperatur zeigen zunächst keine Auffälligkeiten. Mit einem Natriumgehalt von 5,6 mg/l und einem Kaliumgehalt von 0,7 mg/l kann das Wasser als alkaliarm bezeichnet werden.

Mit einem Nitratgehalt von 30 mg/l kann von einer Beeinflussung durch landwirtschaftliche Bodenbearbeitung ausgegangen werden.

Von den Pflanzenschutzmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffen konnten im untersuchten Parameterumfang die Atrazinabbauprodukte Desethylatrazin und Desethyldesisopropylatrazin nachgewiesen werden.

Mit einem Sättigungsindex von 83 % ist das Wasser ausreichend mit Sauerstoff versorgt. Beim untersuchten Wasser handelt es sich mit einer Gesamthärte von 20,9 °dH um ein hartes Wasser. Es hat einen calcitabscheidenden Charakter.

Zusammenfassung:

Das Wasser entspricht den Forderungen der geltenden Trinkwasserverordnung vom 08.01.2018 (Bundesgesetzblatt Jahrgang 2018, Teil I Nr. 2)

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht 140000507008 vom 05.05.2023.

Der Prüfbericht wurde am 05.05.2023 um 10:12 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.