

Probenart: Anlage: Trinkwasser Tornow#
 Messstelle: Rein gesamt# 12060052RE3001#
 Messstellencode: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probennehmer : 15.09.2025 Uhrzeit: 12:15
 Probennahme: 15.09.2025
 Probeneingang: 15.09.2025 - 23.09.2025
 Prüfzeitraum: TW25006024
 Probennummer:

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02	
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C
Aussehen/Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	
Geruch	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)	
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971	
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm
Sauerstoff G22 (vor Ort)	DIN EN ISO 17289: 2014-12 (G25)	mg O2/l
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)	bei 23° C
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484:2019-04 (H3)	mg/l
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D3) 2012-10	mg/l
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/1 ml
Koloniezahl bei 36° C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/1 ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100ml
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 2012-08	mg/l
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung*	°dH
Härte (CaCO3)	Berechnung ³	mmol/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l
Karbonathärte	DIN 38409 H6 1986-01 _a	°dH
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12	°C
Temperatur Titration BK	DIN 38404-C4 1976-12	°C

Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12	
Sättigungs inde x	DIN 38404-C10 2012-12	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO ₃ 311
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 (F32) 2012-01	mg/l
Tetrachlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
1,2-Dichlorpropan (PSM)	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Terbutylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Summe Triazine	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Ethidimuron	DIN 38407 -36 (F36) 2014-09	mg/l
Desethylterbutylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metalaxyl	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l
Summe Pestizide-gesamt	Berechnung	mg/l
Glyphosat	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09	mg/l
AMPA (von Glyphosat)	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09	mg/l
Desphenyl-Chloridazon (Metabolit B)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Methyl-desphenylchloridazon (Metabolit 81)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
S-Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metabolit CGA 369873 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metazachlorsäure (BH 479-4)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit
Chlorthalonilsulfonsäure (R 41788Nis-01/M12)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metabolit NOA 413173 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
S-Metolachlorsäure (CGA 51202,CGA 351916)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Alachlorsulfonsäure (von Alachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metabolit CGA 354742 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metabolit CGA 357704 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Metalaxyl-Dicarbonsäure (CGA 108906)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l
Summe PSM-Metabolite	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l

Grenzwert	Messwert
	ja
	ja
	12,5
	farblos
	ohne
	ohne
6.5 bis :59,5	7,20
:52.500	526
:52.790	587
	7,9
:53	1
:50,5	0,2
:51	0,32
	3,0
:50,05	< 0,005
:5100	0
:5100	0
0	0
0	0
0	0
:50 , 001	< 0,0001
:50,01	< 0,001
:50,01	< 0,0002
:50,2	0,021
:51	0,019
:50,025	0,0005
:50,2	0,005
	1,58
	86
Grenzwert	Messwert
S2	< 0 ,001
	9,5
S0,05	< 0,002
s200	6,08
	14,3
	2,55
S250	9,8
S1,5	0,22
S250	22
	< 0,1
S50	0,57
so , 5	< 0,05
S0,01	< 0,003
	0,79
	4,88
	13 ,7
	25
	25

	7,24
	-0,055
S5	5
<0,0025	< 0,0001
	< 0,0001
	< 0,0001
S0,003	< 0,0003
<0,0001	< 0,0001
S0 ,01	< 0,0001
so,001	< 0,0005
s0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0 ,0 001	< 0,00005
S0 ,0001	< 0,00005
S0 ,0001	< 0 ,00 005
S0,0001	< 0,00005
S0 ,0005	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
S0,0001	< 0,00005
<0,0001	< 0,00005
<0,0001	< 0,00005
<0,0001	< 0,00005
<0,0001	< 0,00005
S0,0005	< 0,00005
<0,0005	< 0,00005
so,0001	< 0,00005
	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
S0,001	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
S0 ,00 3	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
S0,001	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
Grenzwert	Messwert
<0,003	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
S0,003	< 0,00005
	< 0,00005
s0,003	< 0,00005
<0,003	< 0,00005
<0,001	< 0,00005
<0,001	< 0,00005
	< 0,00005

