

Probenart: Anlage : Trinkwasser Serwest OT Buchholz# Rein
 Messstelle: gesamt# 12060045RE3001#
 Messstellencode: AKS GmbH Ffo., Herr Scholz 20.10.2025
 Probennehmer: Uhrzeit: 11:45
 Probennahme: 20.10.2025
 Probeneingang: 20.10.2025 - 07.11.2025
 Prüfzeitraum: TW25007067
 Probennummer:

Parameter	Analyseverfahren
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
Aussehen/Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Geruch	DIN EN 1622 (83) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DEV 81/2 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
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff G22 (vor Ort)	DIN EN ISO 17289: 2014-12 (G25)
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (83) 2006-10 (Anhang C)
Färbung (spektraler Absorptions- koeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484:2019-04 (H3)
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D3) 2012-10
Koloniezahl bei 22° C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36° C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 2012-08
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Parameter	Analyseverfahren
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung
Härte (CaCO ₃)	Berechnung
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12
Karbonathärte	DIN 38409 H6 1986-01a
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12
Temperatur Titration BK	DIN 38404-C4 1976-12

Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 (F32) 2012-01
Tetrachlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43 2014-10
1,2-Dichlorpropan (PSM)	DIN 38407-F 43 2014-10
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Summe Triazine	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Ethidimuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Desethylterbutylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metaxyl	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)
Summe Pestizide-gesamt	Berechnung
Glyphosat	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09
AMPA (von Glyphosat)	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09
Desphenyl-Chloridazon (Metabolit B)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Methyl-desphenylchloridazon (Metabolit B1)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
S-Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metabolit CGA 369873 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metazachlorsäure (BH 479-4)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Chlorthalonilsulfonsäure (R 41788/Vis-01/M12)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09

Probennummer: TW24006208

Seite

Parameter	Analyseverfahren
Metabolit NOA 413173 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
S-Metolachlorsäure (CGA 51202, CGA 351916)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Alachlorsulfonsäure (von Alachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metabolit CGA 354742 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metabolit CGA 357704 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Metaxyl-Dicarbonsäure (CGA 108906)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09
Summe PSM-Metabolite	DIN 38407-36 (F36) 2014-09

Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
		ja
		ja
°C		11,4
		weißlich
		ohne
		ohne
	<16,5 bis S9,5	7,20
µS/cm	S2.500	677
µS/cm	S2.790	756
mg O ₂ /l		8
bei 23° C	S3	1
1/m	S0,5	0,1
NTU	S1	0,02
mg/l		4,7
mg/l	s0,05	< 0,005
KBE/1 ml	s100	0
KBE/1 ml	s100	1
KBE/100ml	0	0
KBE/100 ml	0	0
KBE/100 ml	0	0
mg/l	s0,001	< 0,0001
mg/l	S0,01	< 0,001
mg/l	S0,01	< 0,0002
mg/l	S0,2	< 0,005
mg/l	S1	0,048
mg/l	S0,025	< 0,0005
mg/l	S0,2	0,006
mg/l		3,73
mg/l		114
mg/l	S2	< 0,001
mg/l		21,8
Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
mg/l	:50,05	0,009
mg/l	:5200	14,6
° dH		21,0
mmol/l		3,74
mg/l	:5250	19
mg/l	:51,5	0,42
mg/l	:5250	22
mg/l		< 0,1
mg/l	:550	2,8
mg/l	:50,5	< 0,05
mg/l	:50,01	0,007
mmol/l		1,39
mmol/l		7,47
° dH		20,9
° C		25
° C		25

		7,08
		0,19
mg CaCO ₃ /l	:55	-27,3
mg/l	<0,0025	< 0,0001
mg/l		< 0,0 001
mg/l		< 0,0001
mg/l	:50,003	< 0,0003
mg/l	<0,0001	< 0,0001
mg/l	:50,01	< 0,0001
mg/l	:50,001	< 0,0005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50 ,0001	< 0 , 000 05
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50 ,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0 001	< 0,00005
mg/l	:50,0 005	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l	:50 ,0001	< 0 , 00 005
mg/l	<0,0001	< 0,0 0005
mg/l	<0,0001	< 0,00005
mg/l	<0,0001	< 0,00005
mg /l	<0,0001	< 0,00005
mg/l	:50,0005	< 0,00005
mg/l	<0,0005	< 0,00005
mg/l	:50,0001	< 0,00005
mg/l		< 0,00005
mg/l	:50 , 003	< 0,00005
mg/l	:50,001	< 0,00005
mg /l	:50 , 003	< 0,00005
mg/l	:50,003	< 0,00005
mg/l	:50,003	< 0,00005
mg/l	:50,001	< 0,00005
mg/l	:50,003	< 0,00005
mg/l	<0,003	< 0,00005

ie 2 / 3

Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
mg/l	50,003	< 0,00005
mg/l	50,003	< 0,00005
mg/l		< 0,00005
mg/l	50,003	< 0,00005
mg/l	<0,003	< 0,00005
mg/l	<0,001	< 0,00005
mg/l	<0,001	< 0,00005
mg/l		< 0,00005