

Probenart: Anlage : Trinkwasser Joachimsthal#
 Messstelle: gesamt#
 Messstellencode: 12060100RE1001#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probennahme: Uhrzeit: 13:45
 Probeneingang: 03.11.2025
 Prüfzeitraum : 0.11.2025 - 13.11.2025
 Probennummer: TW25007469

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert
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	oc	
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 (CS) 2012-04		6.5 bis S9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	S2.500
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	\$2.790
Sauerstoff G22 (vor Ort)	DIN EN ISO 17289: 2014-12 (G25)	mg O2/l	
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (83) 2006-10 (Anhang C)	bei 23°C	S3
Färbung (spektraler Absorptions- koeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	so,s
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	S1
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484:2019-04 (H3)	mg/l	
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (03) 2012-10	mg/l	so,os
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/1 ml	S100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/1 ml	s100
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/ 100 ml	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 2012-08	mg/l	S0,001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S0,01
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S0,01
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S0,2
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S1
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S0,025
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S0,2
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	S2
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	
Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	50,05
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	5200
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung	· dH	
Härte (CaCO3)	Berechnung	mmol/l	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	5250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	51,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	5250
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	550
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	50,5
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l	:S0,01
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 1986-01a	· 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		
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12		
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO3/l	:S5
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 (F32): 2012-01	mg/l	<0,0025
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	50,003
1,2-Dichlorpropan (PSM)	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l	<0,0001
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l	50,01
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10	mg/l	:S0,001
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:S0,0001
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,0001
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Summe Triazine	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	\$0,00
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:S0,0001
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:S0,0001
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Ethidimuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,0001
Desethylterbutylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,0001
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,0001
Metalaxyl	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,0001
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	\$0,00
Summe Pestizide-gesamt	Berechnung	mg/l	<0,0005
Glyphosat	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09	mg/l	50,0001
AMPA (von Glyphosat)	DIN ISO 16308 (F45) 2017-09	mg/l	
Desphenyl-Chloridazon (Metabolit B)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:S0,003
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
Methyl-desphenylchloridazon (Metabolit B1)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:S0,003
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	\$0,00
S-Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,003
Metabolit CGA 369873 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,001
Metazachlorsäure (BH 479-4)	DIN 38407-36 (F36) 2014 -09	mg/l	:S0,003
Chlorthalonilsulfonsäure (R 41788/Vis-01/M12)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,003
Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert
Metabolit NOA 413173 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	S0,003
S-Metolachlorsäure (CGA 51202,CGA 351916)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	S0,003
Alachlorsulfonsäure (von Alachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	
Metabolit CGA 354742 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	S0,003
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,003
Metabolit CGA 357704 (von S-Metolachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,001
Metalaxyl-Dicarbonsäure (CGA 108906)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	<0,001
Summe PSM-Metabolite	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	

Rein

03.11.2025

Messwert
ja
ja
10,1
farblos
ohne
ohne
8,0
197
220
6,2
1
0,1
0,04
1,9
< 0,005
1
0
0
0
0
< 0,0001
< 0,001
< 0,0002
< 0,005
0,011
< 0,0005
0,009
0,73
31,2
< 0,002
3,40
Messwert
< 0,002
5,65
5,2
0,927
6,5
0,11
25
0,28
0,58
< 0,05
< 0,003
0,05
1,49
4,17
25
25

