

Probenart: Anlage : Trinkwasser Eichhorst#
 Messstelle: gesamt #
 Messstellencode: 12060198RE1001#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probennahme : Uhrzeit: 12:10
 Probeneingang: 03.11.2025
 Prüfzeitraum: 03.11.2025 - 13.11.2025
 Probennummer: TW25007467

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	' 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 (CS) 2012-04		<16,5 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 (B3) 2006-10 (Anhang C)	bei 23°C	\$3
Färbung (spektraler Absorptions- koeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	S0,5
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 (D3) 2012-10	mg/l	S0 ,0 5
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/100ml	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	l<BE/100ml	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	:5 50
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	:50,5
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l	:50, 01
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12	mmo/11	
Karbonathärte	DIN 38409 H6 1986-01a	' dH	
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12	' C	
Temperatur Titration BI<	DIN 38404-C4 1976-12	' C	
Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12		
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12		

Ca/citlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO ₃ l ⁻¹	:55
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	:50 , 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	:50 , 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	:50,0 001
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
Terbutylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
Summe Triazine	DIN 38407-F36 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	:50 , 0005
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0001
2,4-Dichlorp rop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0 001
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,0 001
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/ (Parame terliste auf Anfrage)	mg/l	:50 , 0005
Summe Pestizide-gesamt	Berechnung	mg/l	<0,0 005
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	:50 ,003
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50 , 001
Methyl-desphenylchloridazon (Metabolit B1)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,003
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	:50,003
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	:50 ,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	50,003
S-Metolachlorsäure (CGA 51202,CGA 351916)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,003
Alachlorsulfonsäure (von Alachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	
Metabolit CGA 354742 (von Dimethachlor)	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	50,003
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
10,2
milchig
ohne
ohne
7,37
451
503
5,5
1
0,1
0,06
3,4
< 0,005
4
0
0
0
0
< 0,00 01
< 0,001
< 0,0002
< 0,005
0,009
0,0045
0,131
1,19
86,6
0,001
6,01
Messwert
0,002
8,8
13,5
2,41
17
0,12
54
< 0,1
0,63
< 0,05
< 0,01
0,51
3,9
10,9
25
25
7,39
-0,142

[illegible]