

Am Berglein 3  
95336 Mainleus-Rothwind

Telefon 09229/7083

Telefax 09229/8588

E-mail: info@analab-taubmann.de

GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann

Registergericht Bayreuth HRB 2736

St.-Nr.: 20812150473, Ust.-Id.: DE188834591

analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus

Gemeinde Oberhaid  
Rathausplatz 1

96173 Oberhaid



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen  
Bae

Datum  
18.07.2024

**Prüfbericht: 2406378**

Seite 1 von 5

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung der Parameter Gruppe AB (ohne PSM)**  
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht  
Probenbeschreibung: Trinkwasser  
Probenahme durch: Fa. analab  
Probenehmer (Name): Frau Baerwolff  
Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a  
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)  
Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe (Z-Probe) ohne Ablauf gem. UBA (2018)  
Probenahmedatum: 19.06.2024 Uhrzeit: siehe Bericht  
Probeneingang - Labor: 19.06.2024  
Proben-Nr. (analab-Nr.): 24 06 378/1+2  
Untersuchungszeitraum: 19.06. – 18.07.2024

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Abschluss der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet:  ja  nein

**Untersuchungsergebnis:**

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/02717			
		Name	Staffelbach, KIGA; Ausgußbecken bei Waschmaschine			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-2				
<b>Probenahme:</b>		Datum	19.06.2024			
		Uhrzeit	10:20			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)		<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>						
Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1779	Koloniezahl 22 °C		2	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C		1	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778	Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		18,3	°C	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/02717			
		Name	Staffelbach, KIGA; Ausgußbecken bei Waschmaschine			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-2				
<b>Probenahme:</b>		Datum	19.06.2024			
		Uhrzeit	10:19			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe		<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>						
Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,3		
2	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		299	µS/cm	
3	1042	Geruch		100		
4	1052	Geschmack		100		
5	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,11	TE/F	
7	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l	
8	1231	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
9	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
10	1321	Fluorid		0,06	mg/l	
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331	Chlorid		9,5	mg/l	
13	1244	Nitrat		6,7	mg/l	
14	1313	Sulfat		15	mg/l	
15	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142	Arsen	<	0,003	mg/l	
18	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
19	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
20	1151	Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
21	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112	Natrium		6,75	mg/l	
23	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218	Selen	<	0,003	mg/l	
25	1166	Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
26	1122 Calcium		33,9	mg/l	
27	1121 Magnesium		1,80	mg/l	
28	1113 Kalium		0,625	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,44	mmol/l	
30	1479 Härte		5,15	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,285		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		8,1		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-2,39	mg/l	
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		11	µg/l	
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
40	1523 TOC		1,2	mg/l	
41	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,13	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/02717			
	Name	Staffelbach, KIGA; Ausgußbecken bei Waschmaschine			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-2			
<b>Probenahme:</b>	Datum	19.06.2024			
	Uhrzeit	10:18			
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,007	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,038	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/02714		
		Name	Oberhaid, KIGA; Heizung, Ausgussbecken		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-1			
<b>Probenahme:</b>		Datum	19.06.2024		
		Uhrzeit	10:00		
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)		<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		2	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		17,0	°C	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/02714		
		Name	Oberhaid, KIGA; Heizung, Ausgussbecken		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-1			
<b>Probenahme:</b>		Datum	19.06.2024		
		Uhrzeit	09:59		
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe		<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,3		
2	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		287	µS/cm	
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,12	TE/F	
7	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
8	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
9	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
10	1321 Fluorid		0,06	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		9,4	mg/l	
13	1244 Nitrat		6,7	mg/l	
14	1313 Sulfat		14	mg/l	
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
18	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
19	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
20	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112 Natrium		6,69	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1122 Calcium		33,1	mg/l	
27	1121 Magnesium		1,84	mg/l	
28	1113 Kalium		0,663	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,44	mmol/l	
30	1479 Härte		5,06	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,201		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		8,1		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-1,66	mg/l	
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		12	µg/l	
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
40	1523 TOC		1,7	mg/l	
41	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,13	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/02714			
	Name	Oberhaid, KIGA; Heizung, Ausgussbecken			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2406378-1				
<b>Probenahme:</b>	Datum	19.06.2024			
	Uhrzeit	09:58			
<b>Probengewinnung:</b>	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

  
Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Rainer Lux  
stellv. Laborleiter, Dipl. Chem.

**Anlage zum Prüfbericht der analab-Nr: 24 06 378**

**Mikrobiologische Parameter:**

Parameter	Grenzwert	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C [KBE/ml]	100 (20) <sup>1</sup> (1000) <sup>2</sup>	TrinkwV 2023 § 43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C [KBE/ml]	100	
Coliforme Bakterien [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-9)
Escherichia coli [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-9)

<sup>1</sup> Grenzwert unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinf. Wasser;

<sup>2</sup> Grenzwert bei Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nr. 2 Buchstabe c (Kleinanlagen zur Eigenversorgung <10m<sup>3</sup>/d) sowie d (Tanks v. Land-, Luft- und Wasserfahrzeugen)

Parameter	Grenz-/ Maßnahmewert	Verfahren
Pseudomonas aeruginosa [KBE/250ml]	0 (Wasser zur Abfüllung)	DIN EN ISO 16266 (K11) (2008-05)
Enterokokken[KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)
Clostridium perfringens [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11)
Legionella pneumophila [KBE/100ml]	100 (techn. Maßnahmewert)	DIN EN ISO 11731 (03-2019)

**Physikalisch-chemische Parameter**

Parameter	Grenzwert	Verfahren
1,2-Dichlorethan [mg/l]	0,0030	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Acrylamid [mg/l]	0,00010	Fremdlabor (Fresenius)
Aluminium [mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Ammonium [mg/l]	0,50	DIN 38406 - E5 (1983-10)
Antimon [mg/l]	0,0050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Arsen [mg/l]	0,010 (bis 11.01.26)	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Benzo-(a)-pyren [mg/l]	0,000010	DIN 38407-F 39 (2011-09)
Benzol [mg/l]	0,0010	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Blei [mg/l]	0,010 (bis 11.01.28)	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Bor [mg/l]	1,0	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Bromat [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 15061 (D34) (2001-12)
Cadmium [mg/l]	0,0030	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Calcitösekapazität [mg/l]	5 (10 <sup>**</sup> )	Berechnung, DIN 38404-C10 (2012-12), ** Wasser aus mind. 2 Wasserwerken)
Chlorid [mg/l]	250	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Chrom [mg/l]	0,025	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Cyanid [mg/l]	0,050	DIN 38405-D 13 (2011-04)
Eisen [mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) [µS/cm]	2790 (25°C)	DIN EN 27888-C 8 (1993-11)
Epichlorhydrin [mg/l]	0,00010	Fremdlabor (Fresenius)
Färbung [m <sup>-1</sup> ]	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04)

**neue Parameter TrinkwV 2023:**

Chlorat [mg/l]	0,070 (0,20 <sup>***</sup> )	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) (1999-07) <sup>***</sup> bei zeitweiser Dosierung)
Microcystin-LR [mg/l]	0,0010 (ab 12.01.26)	Fremdlabor
Summe PFAS-20 [mg/l]	0,00010 (ab 12.01.26)	Fremdlabor
Summe PFAS-4 [mg/l]	0,000020 (ab 12.01.28)	Fremdlabor

Parameter	Grenzwert	Verfahren
Fluorid [mg/l]	1,5	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Kupfer [mg/l]	2,0	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Mangan [mg/l]	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Natrium [mg/l]	200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Nickel [mg/l]	0,020	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Nitrat [mg/l]	50	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Nitrit [mg/l]	0,50	DIN EN 26777 (D 10) (1993-04)
Oxidierbarkeit [mg O <sub>2</sub> /l]	5,0	DIN EN ISO 8467 (H 5) (1995-05)
PAK (Summe) [mg/l]	0,00010	DIN 38407-F 39 (2011-09)
Pflanzenschutzmittel (Einzelparameter) [mg/l]	0,00010 (0,000030 <sup>*</sup> )	Fremdlabor oder DIN EN ISO 10695 (F 6) (2000-11), DIN 15913-F20 (05/2003); * gilt für: Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxid)
Pflanzenschutzmittel (Summe) [mg/l]	0,00050	
Quecksilber [mg/l]	0,0010	DIN EN ISO 17852 (E35) (2008-04)
Selen [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Sulfat [mg/l]	250	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Tetrachlorethen u. Trichlorethen (Summe) [mg/l]	0,010	DIN 38407-F 43 (10/2014)
TOC [mg/l]	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H 3) (1997-08)
Trihalogenmethane (Summe) [mg/l]	0,050	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Trübung [NTU]	1,0	DIN EN ISO 7027 (C 2) (2000-04)
Uran [mg/l]	0,010	Fremdlabor (Agrolab)
Vinylchlorid [mg/l]	0,00050	DIN 38413-P 2 (1988-05), DIN 38407-F 43 (10/2014)
Nitrat/50+Nitrit/3 pH-Wert	1 6,5 – 9,5	Berechnung DIN EN ISO 10523 (C5) (04/2012)

Chlorit [mg/l]	0,20	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) (1999-07)
Bisphenol-A [mg/l]	0,0025 (ab 12.01.24)	Fremdlabor
Halogenessigsäuren (HAA-5) [mg/l]	0,060 (ab 12.01.26)	Fremdlabor

**Parameter ohne Grenzwert gemäß Trinkwasserverordnung:**

Parameter	Verfahren
Calcium [mg/l]	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Kalium [mg/l]	
Magnesium [mg/l]	
Temperatur	DIN 83404-C4 (1976-12)

Parameter	Verfahren
Gesamthärte [°dH]	Berechnung
Härtebereich	gem. WRMG
pH-Calciumcarbonatsättigung	Berechnung

Parameter	Verfahren
Sättigungsindex	Berechnung
Säurekapazität (bis pH 8,2) [mmol/l]	DIN 38409-H 7 (2005-12)
Säurekapazität (bis pH 4,3) [mmol/l]	

**Geruch (Sebamschlüssel), Grenzwert: annehmbar, ohne anormale Veränderung (DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C)**

Bezeichnung	Schlüssel
ohne	100
schwach nach Chlor	201
stark nach Chlor	301

**Geschmack (Sebamschlüssel), Grenzwert: annehmbar, ohne anormale Veränderung (DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C)**

Bezeichnung	Schlüssel
ohne	100
schwach fade	210
schwach salzig	220
schwach säuerlich	230
schwach laugig	240

Bezeichnung	Schlüssel
schwach bitter	250
schwach süßlich	260
schwach metallisch	270
schwach faulig	280
schwach erdig	290

Bezeichnung	Schlüssel
schwach n. Chlor	201
schwach n. Seife	202
schwach n. Fisch	203
schwach n. Hydrogensulfid	204

B bedeutet nicht bestimmt

Gemeinde Oberhaid  
Rathausplatz 1

96173 Oberhaid

Zeichen                      Datum  
Bae                              18.07.2024

**Prüfbericht: 2406378a**

Seite 1 von 7

Untersuchung:                      **Trinkwasseruntersuchung auf PSM (Fremdlabor AIR)**  
Probenahmeort/-stelle:        Siehe Bericht  
Probenbeschreibung:            Trinkwasser  
Probenahme durch:              Fa. analab  
Probenehmer (Name):            Frau Baerwolff  
Probenahmeart:                    Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)  
(DIN, Beschreibung)  
Probenahmedatum:                19.06.2024                              Uhrzeit:        siehe Bericht  
Probeneingang - Labor:        19.06.2024  
Proben-Nr. (analab-Nr.):        24 06 378/1+2  
Untersuchungszeitraum:        19.06. – 18.07.2024

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-überschreitung sowie jedes Erreichen des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Abschluss der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet:  ja     nein

**Untersuchungsergebnis:**

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/02717		
		Name	Staffelbach, KIGA; Ausgußbecken bei Waschmaschine		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-2			
<b>Probenahme:</b>		Datum	19.06.2024		
		Uhrzeit	10:19		
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b> Trinkwasser kalt		
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l	
2	3002 Glyphosat	<	0,05	µg/l	
3	2229 2,4-D	<	0,02	µg/l	
4	3187 Aclonifen	<	0,02	µg/l	
5	3277 Beflubutamid	<	0,02	µg/l	
6	3102 Bentazon	<	0,02	µg/l	
7	3157 Bromoxynil	<	0,02	µg/l	
8	3245 Clodinafop-propargyl	<	0,02	µg/l	
9	2236 Clopyralid	<	0,05	µg/l	
10	3147 Dicamba	<	0,05	µg/l	
11	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
12	3195 Fenpropimorph	<	0,02	µg/l	
13	3197 Fluazifop	<	0,02	µg/l	
14	3213 Fluazinam	<	0,02	µg/l	
15	3230 Fludioxonil	<	0,02	µg/l	
16	3159 Fluroxypyr	<	0,02	µg/l	
17	3161 Haloxyfop	<	0,02	µg/l	
18	3155 Ioxynil	<	0,02	µg/l	
19	2128 Iprodion	<	0,02	µg/l	
20	3183 Kresoxim-methyl	<	0,02	µg/l	
21	2226 MCPA	<	0,02	µg/l	
22	2227 Mecoprop	<	0,02	µg/l	
23	3237 Mesotrione	<	0,02	µg/l	
24	3218 Nicosulfuron	<	0,02	µg/l	
25	3434 Pinoxaden	<	0,02	µg/l	
26	3239 Prosulfuron	<	0,02	µg/l	
27	2962 Prothioconazol	<	0,02	µg/l	
28	3219 Quinmerac	<	0,02	µg/l	
29	3017 Spiroxamin	<	0,02	µg/l	
30	3248 Sulcotrion	<	0,02	µg/l	
31	3423 Tebufenozid	<	0,02	µg/l	
32	3011 Triadimenol	<	0,02	µg/l	
33	3148 Triclopyr	<	0,02	µg/l	
34	3332 Tritosulfuron	<	0,02	µg/l	
35	3056 2-Hydroxyatrazin	<	0,02	µg/l	
36	3175 Amidosulfuron	<	0,02	µg/l	
37	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
38	3185 Azoxystrobin	<	0,02	µg/l	
39	3412 Bixafen	<	0,02	µg/l	
40	3228 Boscalid	<	0,02	µg/l	
41	3150 Bromacil	<	0,02	µg/l	
42	3188 Carabendazim	<	0,02	µg/l	
43	3144 Carbetamid	<	0,02	µg/l	
44	3104 Chloridazon	<	0,02	µg/l	
45	3111 Chlortoluron	<	0,02	µg/l	
46	3208 Clomazone	<	0,02	µg/l	
47	3252 Clothianidin	<	0,02	µg/l	
48	3413 Cyflufenamid	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
49	3004 Cyproconazol	<	0,02	µg/l	
50	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
51	3016 Desethyl-desisopropylatrazin	<	0,02	µg/l	
52	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
53	3063 Desethylterbuthylazin	<	0,02	µg/l	
54	3078 Difenconazol	<	0,02	µg/l	
55	3126 Diflufenican	<	0,02	µg/l	
56	3117 Dimefuron	<	0,02	µg/l	
57	3138 Dimethachlor	<	0,02	µg/l	
58	3320 Dimethenamid	<	0,02	µg/l	
59	3030 Dimethoat	<	0,02	µg/l	
60	3210 Dimethomorph	<	0,02	µg/l	
61	3324 Dimoxystrobin	<	0,02	µg/l	
62	3101 Diuron	<	0,02	µg/l	
63	3184 Epoxiconazol	<	0,02	µg/l	
64	3122 Ethidimuron	<	0,02	µg/l	
65	3205 Ethofumesat	<	0,02	µg/l	
66	3179 Fenoxaprop	<	0,02	µg/l	
67	3211 Fenpropidin	<	0,02	µg/l	
68	3204 Flazasulfuron	<	0,02	µg/l	
69	3231 Flonicamid	<	0,02	µg/l	
70	3244 Florasulam	<	0,02	µg/l	
71	3214 Flufenacet	<	0,02	µg/l	
72	3008 Flumioxazin	<	0,02	µg/l	
73	3266 Fluopicolide	<	0,02	µg/l	
74	3414 Fluopyram	<	0,02	µg/l	
75	3415 Flupyrsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
76	3215 Flurtamone	<	0,02	µg/l	
77	3186 Flusilazol	<	0,02	µg/l	
78	3417 Fluxapyroxad	<	0,02	µg/l	
79	3236 Foramsulfuron	<	0,02	µg/l	
80	3432 Imazalil	<	0,02	µg/l	
81	3076 Imidacloprid	<	0,02	µg/l	
82	3199 Iodosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
83	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
84	3419 Isopyrazam	<	0,02	µg/l	
85	3433 Isoxaben	<	0,02	µg/l	
86	3428 Lenacil	<	0,02	µg/l	
87	3420 Mandipropamid	<	0,02	µg/l	
88	3340 Mesosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
89	3068 Metalaxyl	<	0,02	µg/l	
90	3108 Metamitron	<	0,02	µg/l	
91	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
92	3242 Metconazol	<	0,02	µg/l	
93	3249 Methiocarb	<	0,05	µg/l	
94	3421 Methoxyfenozid	<	0,02	µg/l	
95	3109 Metobromuron	<	0,02	µg/l	
96	3140 Metolachlor	<	0,02	µg/l	
97	3217 Metosulam	<	0,02	µg/l	
98	3058 Metribuzin	<	0,02	µg/l	
99	3124 Metsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
100	3280 Myclobutanil	<	0,02	µg/l	
101	3009 Napropamid	<	0,02	µg/l	
102	3007 Penconazol	<	0,02	µg/l	
103	3040 Pendimethalin	<	0,02	µg/l	
104	2960 Pethoxamid	<	0,02	µg/l	
105	3264 Picolinafen	<	0,02	µg/l	
106	3243 Picoxystrobin	<	0,02	µg/l	
107	3171 Pirimicarb	<	0,02	µg/l	
108	3090 Prochloraz	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
109	2961 Propamocarb	<	0,02	µg/l	
110	3189 Propaquizafop	<	0,02	µg/l	
111	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
112	3010 Propiconazol	<	0,02	µg/l	
113	3238 Propoxycarbazone	<	0,02	µg/l	
114	2240 Propyzamid	<	0,02	µg/l	
115	3429 Proquinazid	<	0,02	µg/l	
116	3170 Prosulfocarb	<	0,02	µg/l	
117	3283 Pyrimethanil	<	0,02	µg/l	
118	3350 Pyroxsulam	<	0,02	µg/l	
119	3430 Quinoclamrin	<	0,02	µg/l	
120	3202 Quinoxifen	<	0,02	µg/l	
121	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
122	3075 Tebuconazol	<	0,02	µg/l	
123	2964 Tebufenpyrad	<	0,02	µg/l	
124	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
125	3435 Tetraconazol	<	0,02	µg/l	
126	3253 Thiacloprid	<	0,02	µg/l	
127	3018 Thiamethoxam	<	0,02	µg/l	
128	3177 Thifensulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
129	3019 Topramezon	<	0,02	µg/l	
130	3203 Triasulfuron	<	0,02	µg/l	
131	3247 Tribenuron-methyl	<	0,02	µg/l	
132	3330 Trifloxystrobin	<	0,02	µg/l	
133	3240 Triflusulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
134	3285 Triticonazol	<	0,02	µg/l	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/02717			
	Name	Staffelbach, KIGA; Ausgußbecken bei Waschmaschine			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2406378-2			
<b>Probenahme:</b>	Datum	19.06.2024			
	Uhrzeit	10:20			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2255 Trifluoressigsäure		0,78	µg/l	
2	3304 Chloridazon-Metabolit B	<	0,02	µg/l	
3	3305 Chloridazon-Metabolit B1	<	0,02	µg/l	
4	3089 Dimethylsulfamid	<	0,02	µg/l	
5	3308 Metazachlor-Metabolit BH 479-8	<	0,02	µg/l	
6	3294 Metolachlor-Metabolit CGA 368208	<	0,02	µg/l	
7	3312 Metolachlor-Metabolit CGA 380168/CGA 354743	<	0,02	µg/l	
8	3339 Metolachlor-Metabolit CGA 413173	<	0,02	µg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/02714		
	Name	Oberhaid, KIGA; Heizung, Ausgussbecken		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>				
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2406378-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	19.06.2024		
	Uhrzeit	09:59		
<b>Probengewinnung:</b>	Stichprobe	<b>Me- dium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>				

Nr.	Parameter	Sonder- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung
1	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l	
2	3002 Glyphosat	<	0,05	µg/l	
3	2229 2,4-D	<	0,02	µg/l	
4	3187 Aclonifen	<	0,02	µg/l	
5	3277 Beflubutamid	<	0,02	µg/l	
6	3102 Bentazon	<	0,02	µg/l	
7	3157 Bromoxynil	<	0,02	µg/l	
8	3245 Clodinafop-propargyl	<	0,02	µg/l	
9	2236 Clopyralid	<	0,05	µg/l	
10	3147 Dicamba	<	0,05	µg/l	
11	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
12	3195 Fenpropimorph	<	0,02	µg/l	
13	3197 Fluazifop	<	0,02	µg/l	
14	3213 Fluazinam	<	0,02	µg/l	
15	3230 Fludioxonil	<	0,02	µg/l	
16	3159 Fluroxypyr	<	0,02	µg/l	
17	3161 Haloxyfop	<	0,02	µg/l	
18	3155 Ioxynil	<	0,02	µg/l	
19	2128 Iprodion	<	0,02	µg/l	
20	3183 Kresoxim-methyl	<	0,02	µg/l	
21	2226 MCPA	<	0,02	µg/l	
22	2227 Mecoprop	<	0,02	µg/l	
23	3237 Mesotrione	<	0,02	µg/l	
24	3218 Nicosulfuron	<	0,02	µg/l	
25	3434 Pinoxaden	<	0,02	µg/l	
26	3239 Prosulfuron	<	0,02	µg/l	
27	2962 Prothioconazol	<	0,02	µg/l	
28	3219 Quinmerac	<	0,02	µg/l	
29	3017 Spiroxamin	<	0,02	µg/l	
30	3248 Sulcotrion	<	0,02	µg/l	
31	3423 Tebufenozid	<	0,02	µg/l	
32	3011 Triadimenol	<	0,02	µg/l	
33	3148 Triclopyr	<	0,02	µg/l	
34	3332 Tritosulfuron	<	0,02	µg/l	
35	3056 2-Hydroxyatrazin	<	0,02	µg/l	
36	3175 Amidosulfuron	<	0,02	µg/l	
37	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
38	3185 Azoxystrobin	<	0,02	µg/l	
39	3412 Bixafen	<	0,02	µg/l	
40	3228 Boscalid	<	0,02	µg/l	
41	3150 Bromacil	<	0,02	µg/l	
42	3188 Carben-dazim	<	0,02	µg/l	
43	3144 Carbetamid	<	0,02	µg/l	
44	3104 Chloridazon	<	0,02	µg/l	
45	3111 Chlortoluron	<	0,02	µg/l	
46	3208 Clomazone	<	0,02	µg/l	
47	3252 Clothianidin	<	0,02	µg/l	
48	3413 Cyflufenamid	<	0,02	µg/l	
49	3004 Cyproconazol	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
50	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
51	3016 Desethyl-desisopropylatrazin	<	0,02	µg/l	
52	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
53	3063 Desethylterbuthylazin	<	0,02	µg/l	
54	3078 Difenconazol	<	0,02	µg/l	
55	3126 Diflufenican	<	0,02	µg/l	
56	3117 Dimefuron	<	0,02	µg/l	
57	3138 Dimethachlor	<	0,02	µg/l	
58	3320 Dimethenamid	<	0,02	µg/l	
59	3030 Dimethoat	<	0,02	µg/l	
60	3210 Dimethomorph	<	0,02	µg/l	
61	3324 Dimoxystrobin	<	0,02	µg/l	
62	3101 Diuron	<	0,02	µg/l	
63	3184 Epoxiconazol	<	0,02	µg/l	
64	3122 Ethidimuron	<	0,02	µg/l	
65	3205 Ethofumesat	<	0,02	µg/l	
66	3179 Fenoxaprop	<	0,02	µg/l	
67	3211 Fenpropidin	<	0,02	µg/l	
68	3204 Flazasulfuron	<	0,02	µg/l	
69	3231 Flonicamid	<	0,02	µg/l	
70	3244 Florasulam	<	0,02	µg/l	
71	3214 Flufenacet	<	0,02	µg/l	
72	3008 Flumioxazin	<	0,02	µg/l	
73	3266 Fluopicolide	<	0,02	µg/l	
74	3414 Fluopyram	<	0,02	µg/l	
75	3415 Flupyrsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
76	3215 Flurtamone	<	0,02	µg/l	
77	3186 Flusilazol	<	0,02	µg/l	
78	3417 Fluxapyroxad	<	0,02	µg/l	
79	3236 Foramsulfuron	<	0,02	µg/l	
80	3432 Imazalil	<	0,02	µg/l	
81	3076 Imidacloprid	<	0,02	µg/l	
82	3199 Iodosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
83	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
84	3419 Isopyrazam	<	0,02	µg/l	
85	3433 Isoxaben	<	0,02	µg/l	
86	3428 Lenacil	<	0,02	µg/l	
87	3420 Mandipropamid	<	0,02	µg/l	
88	3340 Mesosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
89	3068 Metalaxyl	<	0,02	µg/l	
90	3108 Metamitron	<	0,02	µg/l	
91	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
92	3242 Metconazol	<	0,02	µg/l	
93	3249 Methiocarb	<	0,05	µg/l	
94	3421 Methoxyfenozid	<	0,02	µg/l	
95	3109 Metobromuron	<	0,02	µg/l	
96	3140 Metolachlor	<	0,02	µg/l	
97	3217 Metosulam	<	0,02	µg/l	
98	3058 Metribuzin	<	0,02	µg/l	
99	3124 Metsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
100	3280 Myclobutanil	<	0,02	µg/l	
101	3009 Napropamid	<	0,02	µg/l	
102	3007 Penconazol	<	0,02	µg/l	
103	3040 Pendimethalin	<	0,02	µg/l	
104	2960 Pethoxamid	<	0,02	µg/l	
105	3264 Picolinafen	<	0,02	µg/l	
106	3243 Picoxystrobin	<	0,02	µg/l	
107	3171 Pirimicarb	<	0,02	µg/l	
108	3090 Prochloraz	<	0,02	µg/l	
109	2961 Propamocarb	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
110	3189 Propaquizafop	<	0,02	µg/l	
111	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
112	3010 Propiconazol	<	0,02	µg/l	
113	3238 Propoxycarbazon	<	0,02	µg/l	
114	2240 Propyzamid	<	0,02	µg/l	
115	3429 Proquinazid	<	0,02	µg/l	
116	3170 Prosulfocarb	<	0,02	µg/l	
117	3283 Pyrimethanil	<	0,02	µg/l	
118	3350 Pyroxsulam	<	0,02	µg/l	
119	3430 Quinoclammin	<	0,02	µg/l	
120	3202 Quinoxifen	<	0,02	µg/l	
121	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
122	3075 Tebuconazol	<	0,02	µg/l	
123	2964 Tebufenpyrad	<	0,02	µg/l	
124	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
125	3435 Tetraconazol	<	0,02	µg/l	
126	3253 Thiacloprid	<	0,02	µg/l	
127	3018 Thiamethoxam	<	0,02	µg/l	
128	3177 Thifensulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
129	3019 Topramezon	<	0,02	µg/l	
130	3203 Triasulfuron	<	0,02	µg/l	
131	3247 Tribenuron-methyl	<	0,02	µg/l	
132	3330 Trifloxystrobin	<	0,02	µg/l	
133	3240 Triflusulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
134	3285 Triticonazol	<	0,02	µg/l	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/02714		
	Name	Oberhaid, KIGA; Heizung, Ausgussbecken		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>				
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2406378-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	19.06.2024		
	Uhrzeit	10:00		
<b>Probengewinnung:</b>	Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>				

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2255 Trifluoressigsäure		0,78	µg/l	
2	3304 Chloridazon-Metabolit B	<	0,02	µg/l	
3	3305 Chloridazon-Metabolit B1	<	0,02	µg/l	
4	3089 Dimethylsulfamid	<	0,02	µg/l	
5	3308 Metazachlor-Metabolit BH 479-8	<	0,02	µg/l	
6	3294 Metolachlor-Metabolit CGA 368208	<	0,02	µg/l	
7	3312 Metolachlor-Metabolit CGA 380168/CGA 354743	<	0,02	µg/l	
8	3339 Metolachlor-Metabolit CGA 413173	<	0,02	µg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Rainer Lux  
stellv. Laborleiter, Dipl. Chem.



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

analab Taubmann GmbH  
Am Berglein 3  
95336 Mainleus-Rothwind

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT AB2409177-1/ANAMAI21-dw

Auftraggeber: analab Taubmann GmbH  
Auftraggeber Adresse: Am Berglein 3, 95336 Mainleus-Rothwind  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangsdatum: 26.06.2024  
Prüfzeitraum: 26.06.2024 - 08.07.2024  
Gesamtseitenzahl: 7

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Parameter	Methode	Einheit		
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,04	<0,04
Metalle				
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	<0,001	<0,001
sonst. Organik				
Trifluoressigsäure (TFA)	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l	0,78	0,78

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlarV, DuV  
Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG  
Untersuchungsstelle nach  
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung  
Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Anebach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Parameter	Methode	Einheit		
<b>PBSM Glyphosat/AMPA</b>				
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	<0,05	<0,05
<b>PBSM Metabolite</b>				
Desphenylchloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Methyl-Desphenylchloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimethylsulfamid DMS	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metazachlorsulfonsäure BH 479-8	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
S-Metolachlor CGA 368208	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metolachlorsulfonsäure CGA 380168	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metolachlor-Metabolit NOA 413173	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Parameter	Methode	Einheit		
<b>PBSM sauer</b>				
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05	<0,05
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Haloxyfop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
loxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Parameter	Methode	Einheit		
<b>PBSM neutral</b>				
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Quinoclammin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Quinoxyfen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Terbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2406378-1	2406378-2
Labornummer			AP2441729	AP2441730
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 17.07.2024



i.V. Matthias Köhler  
 Kundenbetreuung Standort Fürth  
 M.Sc. Mineralogie