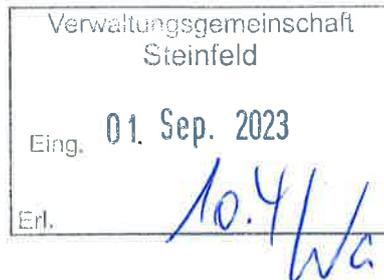


VG Steinfeld-Stadelhofen
Gemeinde Wattendorf
Steinfeld 86

96187 Stadelhofen



Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfver-
fahren

Zeichen Datum
Gä 30.08.2023

Prüfbericht: 2308121

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB**
Probenahmeort/-stelle: WV Schneeberg
Probenbeschreibung: Wasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Birk
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: 08.08.2023 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 08.08.2023
Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 08 121
Untersuchungszeitraum: 08.08. – 29.08.2023

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

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/03085			
	Name	Schneeberg 4 1/2, Küche Spüle			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2308121			
Probenahme:	Datum	08.08.2023			
	Uhrzeit	09:07			
Probengewinnung:	Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)				Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		8	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)		16,5	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/03085			
	Name	Schneeberg 4 1/2, Küche Spüle			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2308121			
Probenahme:	Datum	08.08.2023			
	Uhrzeit	09:06			
Probengewinnung:	Stichprobe			Medium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		246	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,3		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	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	<	0,05	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		12	mg/l	
13	1244 Nitrat		6,0	mg/l	
14	1313 Sulfat		16	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	<	0,005	mg/l	
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112 Natrium		9,31	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-3,99	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
27	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
28	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
29	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
30	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		10	µg/l	
31	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
32	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
33	1523 TOC		1,0	mg/l	
34	1360 Uran	<	1	µg/l	
35	1532 Permanganat-Index		0,32	mg/l	
36	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
37	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,12	mg/l	
38	1122 Calcium		37,3	mg/l	
39	1121 Magnesium		2,28	mg/l	
40	1113 Kalium		0,587	mg/l	
41	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,93	mmol/l	
42	1479 Härte		7,35	°dH	
43	1077 Sättigungsindex (C10)		0,341		
44	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		8,0		

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/03085			
	Name	Schneeberg 4 1/2, Küche Spüle			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2308121			
Probenahme:	Datum	08.08.2023			
	Uhrzeit	09:05			
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
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.

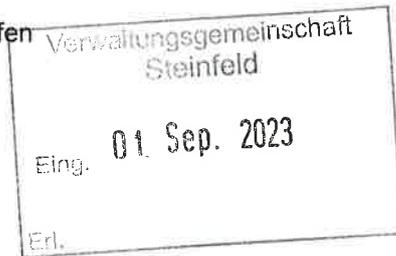
Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl. Lab. Chem.

analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus

VG Steinfeld-Stadelhofen
Gemeinde Wattendorf
Steinfeld 86

96187 Stadelhofen



Zeichen
Gä

Datum
30.08.2023

Prüfbericht: 2308121a

Seite 1 von 2

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV**
Probenahmeort/-stelle: Schneeberg 4 1/2
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa. analab Taubmann GmbH
Probenehmer (Name): Frau Birk
Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Probenahmedatum: 08.08.2023 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 08.08.2023
Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 08 121
Untersuchungszeitraum: 08.08. – 29.08.2023

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:

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0471/03085			
	Name	Schneeberg 4 1/2, Küche, Spüle			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2308121			
Probenahme:	Datum	08.08.2023			
	Uhrzeit	09:07			
Probengewinnung:	Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbe- handlung
1	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	
2	8011 Perfluorbutansäure	<	0,0015	µg/l	
3	8010 Perfluorpentansäure	<	0,001	µg/l	
4	8002 Perfluorhexansäure	<	0,001	µg/l	
5	8003 Perfluorheptansäure	<	0,001	µg/l	
6	8000 Perfluoroctansäure	<	0,001	µg/l	
7	8004 Perfluorononansäure	<	0,001	µg/l	
8	8005 Perfluordecansäure	<	0,001	µg/l	
9	8013 Perfluorundecansäure	<	0,001	µg/l	
10	8007 Perfluordodecansäure	<	0,0015	µg/l	
11	8025 Perfluortridecansäure	<	0,0017	µg/l	
12	8009 Perfluorbutansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
13	8019 Perfluorpentansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
14	8008 Perfluorhexansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
15	8018 Perfluorheptansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
16	8001 Perfluoroctansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
17	8069 Perfluorononansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
18	8012 Perfluordecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
19	8081 Perfluorundecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
20	8082 Perfluordodecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
21	8083 Perfluortridecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
22	0847 Summe 20 PFAS-Verbindungen (TrinkwV 2023)	<	0,0017	µg/l	
23	0846 Summe 4 PFAS-Verbindungen (PFHxS, PFOA, PFOS, PFNA) - (TrinkwV 2023)	<	0,001	µg/l	

Kurz-Beurteilung:

Die untersuchten Parameter weisen derzeit noch keinen gültigen Grenzwert der TrinkwV auf. Zur Orientierung sind nachfolgend die zukünftig gültigen Grenzwerte der TrinkwV 2023 aufgeführt:

Parameter	Grenzwert	gültig ab	Untersuchungsverfahren
Bisphenol A	2,5 µg/l	12.01.2024	Fremdlabor AIR
PFAS-20	0,10 µg/l	12.01.2026	Fremdlabor AIR
PFAS-4	0,020 µg/l	12.01.2028	Fremdlabor AIR

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



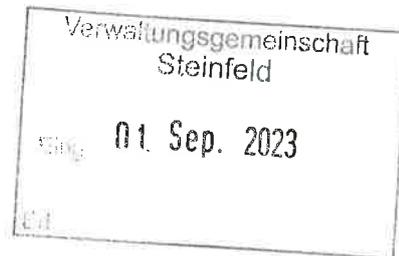
Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl. Leb. Chem.

VG Steinfeld-Stadelhofen
Gemeinde Wattendorf
Steinfeld 86

96187 Stadelhofen



Zeichen	Datum
Gä	30.08.2023

Prüfbericht: 2308121b

Seite 1 von 4

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung auf PSM (Fremdlabor AIR)**
Probenahmeort/-stelle: WV Schneeberg
Probenbeschreibung: Wasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Birk
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: 08.08.2023 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 08.08.2023
Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 08 121
Untersuchungszeitraum: 08.08. – 29.08.2023

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 anzuzei-
gen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wo-
chen 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

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl:	1230/0471/03085		
	Name:	Schneeberg 4 1/2, Küche, Spüle		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2308121		
Probenahme:	Datum:	08.08.2023		
	Uhrzeit:	09:07		
Probengewinnung:	Stichprobe:	Me- dium:	Trinkwasser kalt	

Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- 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	3102 Bentazon	<	0,02	µg/l	
6	3157 Bromoxynil	<	0,02	µg/l	
7	3245 Clodinafop-propargyl	<	0,02	µg/l	
8	2236 Clopyralid	<	0,05	µg/l	
9	3147 Dicamba	<	0,05	µg/l	
10	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
11	3195 Fenpropimorph	<	0,02	µg/l	
12	3197 Fluazifop	<	0,02	µg/l	
13	3213 Fluazinam	<	0,02	µg/l	
14	3161 Haloxyfop	<	0,02	µg/l	
15	3155 Ioxynil	<	0,02	µg/l	
16	2128 Iprodion	<	0,02	µg/l	
17	3183 Kresoxim-methyl	<	0,02	µg/l	
18	2226 MCPA	<	0,02	µg/l	
19	2227 Mecoprop	<	0,02	µg/l	
20	3237 Mesotrione	<	0,02	µg/l	
21	3218 Nicosulfuron	<	0,02	µg/l	
22	3434 Pinoxaden	<	0,02	µg/l	
23	3239 Prosulfuron	<	0,02	µg/l	
24	2962 Prothioconazol	<	0,02	µg/l	
25	3219 Quinmerac	<	0,02	µg/l	
26	3017 Spiroxamin	<	0,02	µg/l	
27	3248 Sulcotrion	<	0,02	µg/l	
28	3423 Tebufenozid	<	0,02	µg/l	
29	3011 Triadimenol	<	0,02	µg/l	
30	3148 Triclopyr	<	0,02	µg/l	
31	3332 Tritosulfuron	<	0,02	µg/l	
32	3056 2-Hydroxyatrazin	<	0,02	µg/l	
33	3175 Amidosulfuron	<	0,02	µg/l	
34	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
35	3185 Azoxystrobin	<	0,02	µg/l	
36	3412 Bixafen	<	0,02	µg/l	
37	3228 Boscalid	<	0,02	µg/l	
38	3150 Bromacil	<	0,02	µg/l	
39	3188 Carbendazim	<	0,02	µg/l	
40	3144 Carbetamid	<	0,02	µg/l	
41	3104 Chloridazon	<	0,02	µg/l	
42	3111 Chlortoluron	<	0,02	µg/l	
43	3208 Clomazone	<	0,02	µg/l	
44	3252 Clothianidin	<	0,02	µg/l	
45	3413 Cyflufenamid	<	0,02	µg/l	
46	3004 Cyproconazol	<	0,02	µg/l	
47	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
48	3016 Desethyl-desisopropylatrazin	<	0,02	µg/l	
49	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
50	3063 Desethylterbuthylazin	<	0,02	µg/l	
51	3078 Difenoconazol	<	0,02	µg/l	
52	3126 Diflufenican	<	0,02	µg/l	
53	3117 Dimefuron	<	0,02	µg/l	
54	3138 Dimethachlor	<	0,02	µg/l	
55	3320 Dimethenamid	<	0,02	µg/l	
56	3030 Dimethoat	<	0,02	µg/l	
57	3210 Dimethomorph	<	0,02	µg/l	
58	3324 Dimoxystrobin	<	0,02	µg/l	
59	3101 Diuron	<	0,02	µg/l	
60	3184 Epoxiconazol	<	0,02	µg/l	
61	3122 Ethidimuron	<	0,02	µg/l	
62	3205 Ethofumesat	<	0,02	µg/l	
63	3179 Fenoxaprop	<	0,02	µg/l	
64	3211 Fenpropidin	<	0,02	µg/l	
65	3204 Flazasulfuron	<	0,02	µg/l	
66	3231 Flonicamid	<	0,02	µg/l	
67	3244 Florasulam	<	0,02	µg/l	
68	3214 Flufenacet	<	0,02	µg/l	
69	3008 Flumioxazin	<	0,02	µg/l	
70	3266 Fluopicolide	<	0,02	µg/l	
71	3414 Fluopyram	<	0,02	µg/l	
72	3415 Flupyrsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
73	3215 Flurtamone	<	0,02	µg/l	
74	3186 Flusilazol	<	0,02	µg/l	
75	3417 Fluxapyroxad	<	0,02	µg/l	
76	3432 Imazalil	<	0,02	µg/l	
77	3076 Imidacloprid	<	0,02	µg/l	
78	3199 Iodosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
79	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
80	3433 Isoxaben	<	0,02	µg/l	
81	3428 Lenacil	<	0,02	µg/l	
82	3420 Mandipropamid	<	0,02	µg/l	
83	3340 Mesosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
84	3068 Metalaxyl	<	0,02	µg/l	
85	3108 Metamitron	<	0,02	µg/l	
86	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
87	3242 Metconazol	<	0,02	µg/l	
88	3249 Methiocarb	<	0,05	µg/l	
89	3421 Methoxyfenozid	<	0,02	µg/l	
90	3109 Metobromuron	<	0,02	µg/l	
91	3140 Metolachlor	<	0,02	µg/l	
92	3217 Metosulam	<	0,02	µg/l	
93	3058 Metribuzin	<	0,02	µg/l	
94	3124 Metsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
95	3009 Napropamid	<	0,02	µg/l	
96	3007 Penconazol	<	0,02	µg/l	
97	3040 Pendimethalin	<	0,02	µg/l	
98	2960 Pethoxamid	<	0,02	µg/l	
99	3264 Picolinafen	<	0,02	µg/l	
100	3243 Picoxystrobin	<	0,02	µg/l	
101	3171 Pirimicarb	<	0,02	µg/l	
102	3090 Prochloraz	<	0,02	µg/l	
103	2961 Propamocarb	<	0,02	µg/l	
104	3189 Propaquizafop	<	0,02	µg/l	
105	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
106	3010 Propiconazol	<	0,02	µg/l	
107	3238 Propoxycarbazone	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
108	2240 Propyzamid	<	0,02	µg/l	
109	3429 Proquinazid	<	0,02	µg/l	
110	3170 Prosulfocarb	<	0,02	µg/l	
111	3283 Pyrimethanil	<	0,02	µg/l	
112	3350 Pyroxsulam	<	0,02	µg/l	
113	3430 Quinoclamrin	<	0,02	µg/l	
114	3202 Quinoxifen	<	0,02	µg/l	
115	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
116	3075 Tebuconazol	<	0,02	µg/l	
117	2964 Tebufenpyrad	<	0,02	µg/l	
118	3053 Terbuthylazin	<	0,02	µg/l	
119	3435 Tetraconazol	<	0,02	µg/l	
120	3253 Thiacloprid	<	0,02	µg/l	
121	3018 Thiamethoxam	<	0,02	µg/l	
122	3177 Thifensulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
123	3019 Topramezon	<	0,02	µg/l	
124	3203 Triasulfuron	<	0,02	µg/l	
125	3247 Tribenuron-methyl	<	0,02	µg/l	
126	3330 Trifloxystrobin	<	0,02	µg/l	
127	3240 Triflusulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
128	3285 Triticonazol	<	0,02	µg/l	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/03085
	Name	Schneeberg 4 1/2, Küche, Spüle
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		2308121
Probenahme:	Datum	08.08.2023
	Uhrzeit	09:08
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:		

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2255 Trifluoressigsäure		0,68	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. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl. Leb. 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 AB2311113-2/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: 09.08.2023
Prüfzeitraum: 09.08.2023 - 29.08.2023
Gesamtseitenzahl: 8

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Parameter	Methode	Einheit	
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,04
Metalle			
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	<0,001
sonst. Organik			
Trifluoressigsäure (TFA)	DIN 38407-F47:2017-07* (LC-MS/MS)	µg/l	0,68

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
§15 Abs. 4 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 Ansbach
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			2308121
Labornummer			AP2351466
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM Glyphosat/AMPA			
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	<0,05
PBSM Metabolite			
Desphenylchloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methyl-Desphenylchloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethylsulfamid DMS	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlorsulfonsäure BH 479-8	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
S-Metolachlor CGA 368208	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlorsulfonsäure CGA 380168	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor-Metabolit NOA 413173	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM sauer			
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Haloxypop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
loxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imazail	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclammin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			2308121
Labornummer			AP2351466
Parameter	Methode	Einheit	
PFT			
Perfluorbutansäure (PFBA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,0015
Perfluorpentansäure (PFPeA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansäure (PFOA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorononansäure (PFNA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,0015
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,0017
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Summe PFT	E DIN EN 17892:2022-09*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 29.08.2023



Stephan Fahrhayer
 Dipl.-Ing. (FH)
 - Standortleiter -