

VG Steinfeld-Stadelhofen
WV Hohenhäusling
Steinfeld 86

96187 Stadelhofen



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen	Datum
Gä	24.08.2021

Prüfbericht: 2108227

Seite 1 von 2

Untersuchung: **EÜV-Volluntersuchung + PSM**
Probenahmeort/-stelle: Quellfassung Hohenhäusling
Probenbeschreibung: Rohwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Herr Feulner
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: 11.08.2021 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 11.08.2021
Proben-Nr. (analab-Nr.): 21 08 227
Untersuchungszeitraum: 11.08. – 23.08.2021

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


**Frau Dipl.-Chem. (Univ.)
Dr. Sandra Taubmann**
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
anerkannt unter der Nr. 04/0833/08 als
**privater Sachverständiger in der
Wasserwirtschaft**
für
**Technische Gewässeraufsicht Abwasseranlagen;
Eigenüberwachung**
gem. § 1 VPSW 2010

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	4120/0471/02747		
		Name	Quellfassung		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2108227			
Probenahme:		Datum	11.08.2021		
		Uhrzeit	10:42		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Rohwasser	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1026 Färbung		10		
2	1031 Trübung		100		
3	1042 Geruch		100		
4	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		10,1	°C	
5	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		542	µS/cm	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,4		
7	1281 Sauerstoff, gelöst		6,2	mg/l	
8	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,61	mmol/l	
9	1476 Säurekapazität bis pH 8,2	B		mmol/l	
10	1122 Calcium		84,2	mg/l	
11	1121 Magnesium		23,0	mg/l	
12	1112 Natrium		1,68	mg/l	
13	1113 Kalium		0,857	mg/l	
14	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
15	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
16	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
17	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
18	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
19	1331 Chlorid		3,7	mg/l	
20	1244 Nitrat		19	mg/l	
21	1313 Sulfat		17	mg/l	
22	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
23	1263 Phosphat, ortho		0,07	mg/l	
24	1213 Kieselsäure (SiO ₂)		4,65	mg/l	
25	1524 Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,85	mg/l	
26	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
27	1028 spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		3,04	1/m	
28	1779 Koloniezahl 22 °C		10	KbE/ml	
29	1780 Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
30	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
31	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
32	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
33	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
34	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
35	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
36	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
37	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
38	3101 Diuron	<	0,05	µg/l	
39	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
40	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
41	3063 Desethylterbutylazin	<	0,02	µg/l	
42	3102 Bentazon	<	0,05	µg/l	
43	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l	

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.