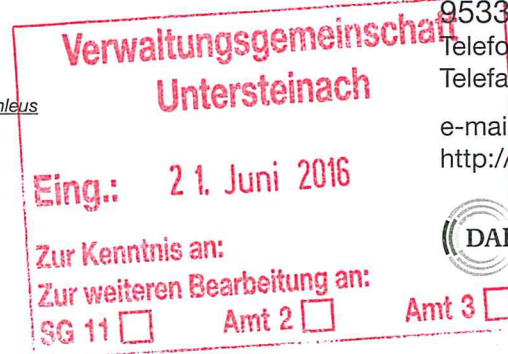


analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus

VG Untersteinach
Gemeinde Guttenberg
Stadtsteinacher Str. 17

95369 Untersteinach



Zeichen
Gä

Datum
15.06.2016

Prüfbericht: 1606083/3+4

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Volluntersuchung + PSM**
Probenahmeort/-stelle: siehe Bericht
Probenbeschreibung: Rohwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Herr Knaak
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck A, DIN ISO 5667-5 (A14)
(DIN, Beschreibung)
Probenahmedatum: 03.06.2016 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 03.06.2016
Proben-Nr. (analab-Nr.): 16 06 083/3+4
Untersuchungszeitraum: 03.06. – 14.06.2016

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

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	4120/5835/00020			
		Name	Aufbereitung Streichenreuth			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		1606083-4				
Probenahme:		Datum	03.06.2016			
		Uhrzeit	11:35			
Probengewinnung:		Stichprobe		Medium:	Rohwasser	
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1026	Färbung		10		
2	1031	Trübung		100		
3	1042	Geruch		100		
4	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		9,4	°C	
5	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		116	µS/cm	
6	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		5,92		
7	1281	Sauerstoff, gelöst		6,00	mg/l	
8	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		0,27	mmol/l	
9	1122	Calcium		6,69	mg/l	
10	1121	Magnesium		3,71	mg/l	
11	1112	Natrium		7,20	mg/l	
12	1113	Kalium		0,808	mg/l	
13	1331	Chlorid		3,20	mg/l	
14	1244	Nitrat		8,31	mg/l	
15	1313	Sulfat		26,3	mg/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	<	0,5	mg/l	
17	1783	Koloniezahl 20 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
19	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
20	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
21	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
22	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
23	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
24	1142	Arsen	<	0,001	mg/l	
25	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l	
26	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
27	1263	Phosphat, ortho		0,17	mg/l	
28	1213	Kieselsäure (SiO2)		20,2	mg/l	
29	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m	
30	1028	spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		0,70	1/m	
31	2200	Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l	
32	3051	Atrazin	<	0,02	µg/l	
33	3054	Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
34	3052	Simazin	<	0,02	µg/l	
35	3180	Metazachlor	<	0,02	µg/l	
36	3107	Isoproturon	<	0,02	µg/l	
37	3101	Diuron	<	0,05	µg/l	
38	2228	Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
39	3102	Bentazon	<	0,05	µg/l	
40	3063	Desethylterbutylazin	<	0,02	µg/l	
41	3016	Desethyl-desisopropylatrazin	<	0,02	µg/l	

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. M. Willems
Laborleiter, Dipl. Biol.


Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

**Frau Dipl.-Chem. (Univ.)
Dr. Silke Taubmann**
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
anerkannt unter der Nr. 04/0934/08 als
**privater Sachverständiger in der
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.
Wasserwirtschaft**

für
Technische Gewässeraufsicht Abwasseranlag.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.