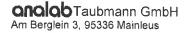
Prüfbericht: 2310240/3

Seite 2 von 3

## Untersuchungsergebnis:

ste		nd Probenahme-	Kenn- zahl							
			Name	Lichtenfels, Friedhof, (	Sang vor W	C, WB				
Wassergewinnungsanlage:										
Proben-ID des Labors:				2310240-3						
				17.10.2023						
			Uhrzeit							
Probengewinnung:				Stichprobe Me- dium:			vasser kalt			
		gramm:								
Nr.		meter			Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand lung		
1		Koloniezahl 22 °				. 1	KbE/ml			
2		Koloniezahl 36 °C				0	KbE/ml			
3		Escherichia coli				0	KbE/100ml			
4		Coliforme Bakter	rien			0	KbE/100ml			
5		Enterokokken				0	KbE/100ml			
6		Clostridium perfr				0	KbE/100ml			
7		pH-Wert (vor Orl				8,0				
8		Elektrische Leitfa	ähigkeit b	ei 25 °C		385	µS/cm			
9		Geruch				100				
10		Geschmack		SORE OF THE SECOND		100				
11	1027	Control of Control Services (Action Sept. 1987).		effizient bei 436 nm	<	0,05	1/m			
12		Trübung in Form	azineinhe	eiten	<	0,1	TE/F			
13		Ammonium			<	0,02	mg/l			
14	1231	Cyanid, gesamt			<	0,002	mg/l			
15		Nitrit			<	0,01	mg/l			
16		Fluorid				0,05	mg/l			
17		Bromat			<	0,003	mg/l			
18		Chlorid				16	mg/l			
19		Nitrat				15	mg/l			
20		Sulfat				10	mg/l			
21		Aluminium			<	0,01	mg/l			
22		Antimon			<	0,001	mg/l			
23		Arsen			<	0,003	mg/l			
24	1138				<	0,003	mg/l			
25	1211				<	0,1	mg/l			
26		Cadmium			<	0,0005				
27	1151					0,002	mg/l			
28		Eisen				0,013	mg/l			
29	1161	Kupfer			<	0,01	mg/l			
		Natrium				9,81	mg/l			
		Nickel			<	0,002	mg/l			
32	1171	Mangan			<	0,005	mg/l			
		Selen			<	0,003	mg/l			
34	1166	Quecksilber; ges	amt		<	0,0002	mg/l			
		Calcium				48,2	mg/l			
		Magnesium				14,1	mg/l			
		Kalium				0,644	mg/l			
8	1472	Säurekapazität bis pH 4,3				3,20	mmol/l			
9	1479	Härte				9,99	°dH			
0	1077	Sättigungsindex (	(C10)			0,347				
1	1065	pH nach Sättigun	g mit Ca	003		7,7				
2	1078	Calcitlösekapazit	ät (C10)			-8,63	mg/l			
3	2371	Benzol			<	0,3	μg/l			
		1,2-Dichlorethan			<	0,5	µg/l			
		TrinwV 2001)		ethen (Summe nach	<	1	µg/l			
6	2080	Trihalogenmetha	ne (nach	TrinkwV)		3	µg/l			
7	2454	Benzo(a)pyren			<	0,003	μg/l			



Prüfbericht: 2310240/3 Seite 3 von 3

		meter	Son- der- zel- chen	Mess- wert/ Unter- schl. 0,01	Einheit µg/l	Probenvorbehand- lung
48	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)				
49	1523	TOC		0,64	mg/l	
50	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		15,2	°C	
51		Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
52	1254	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0.30	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

Stelly. Laborleiterin, Dipl. Leb. Chem.