

Zusammenfassung der Prüfberichte: Ortsnetzproben, Parameter Gruppe B (ehemals Routine)

Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen, Wetteraukreis, Frankfurterstr 31, (PLZ 61239)

Versorgungsbereich				Langenhain-Ziegenberg		Ober-Mörlen	
	Messstelle			Gemeindehaus	Kindergarten	Rathaus	Feuerwehr
Datum der Probenentnahme				02.03.2020	02.03.2020	02.03.2020	02.03.2020
<i>physikalisch-chemische Parameter</i>	BG	GW	Einheit				
Geruch, qualitativ	—	—	—	ohne	ohne	ohne	ohne
Färbung, SAK bei 436 nm	0,1	0,5	1/m	< BG	< BG	< BG	< BG
Trübung, quantitativ	0,01	1	FNU	0,17	0,18	0,09	0,19
Geruchsschwellenwert	1	3	—	< BG	< BG	< BG	< BG
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	—	2790	µS/cm	543	542	444	443
Fassungstemperatur, FT	—	—	°C	8,1	8,9	8,9	8,6
pH-Wert (Labor)	—	6,5-9,5	—	7,72	7,77	7,97	7,98
» Messtemp f pH	—	—	°C	19,9	20,2	19,9	20,2
Nitrit	0,01	0,5	mg/L	—	< BG	—	< BG
<i>Schwermetalle / Elemente-3</i>							
Antimon	0,001	0,005	mg/L	—	< 0,001	—	< 0,001
Arsen	0,001	0,01	mg/L	—	< 0,001	—	< 0,001
Blei	0,001	0,01	mg/L	—	< 0,001	—	< 0,001
Cadmium	0,0001	0,003	mg/L	—	< 0,0001	—	< 0,0001
Kupfer	0,01	2	mg/L	—	< 0,01	—	< 0,01
Nickel	0,001	0,02	mg/L	—	0,002	—	< 0,001
<i>polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</i>							
Benzo(a)pyren	0,002	0,01	µg/L	—	< 0,002	—	< 0,002
Benzo(b)fluoranthren*	0,005	—	µg/L	—	< 0,005	—	< 0,005
Benzo(k)fluoranthren*	0,005	—	µg/L	—	< 0,005	—	< 0,005
Benzo(ghi)perylen*	0,005	—	µg/L	—	< 0,005	—	< 0,005
Indeno(1,2,3-cd)pyren*	0,005	—	µg/L	—	< 0,005	—	< 0,005
Σ 4 PAK (*) nach TrinkwV 2001	—	0,1	µg/L	—	< BG	—	< BG
<i>Mikrobiologie</i>							
Escherichia coli	—	0	n/100mL	0	0	0	0
coliforme Bakterien	—	0	n/100mL	2	0	0	0
KBE (36°C, 48 h)	—	o.a.V.	n/mL	1	3	0	1
KBE (22°C, 48 h)	—	o.a.V.	n/mL	1	10	0	0
Enterokokken	—	0	n/100mL	0	0	0	0

Clostridium perfringens

—

0 n/100mL

—

—

—

—