

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen****Frankfurterstr. 31**
61239 Ober-Mörlen**Probennahmestelle****VB Langenhain-Ziegenberg, Gemeindehaus**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
19.03.2024	19.03.2024	Sauter, Manuel *	2024005666

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV, Fassung 2023**Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II**

Antimon	< BG	mg/L	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Arsen	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Bisphenol A	< BG	µg/L	0,005		PV M 1004/0+
Blei	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Cadmium	< BG	mg/L	0,0001	0,0030	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Kupfer	< BG	mg/L	0,01	2,00	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Nickel	0,001	mg/L	0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2:2017-01+
Nitrit	< BG	mg/L	0,01	0,50	DIN EN ISO 13395:1996-12+

Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe

Benzo(a)pyren	< BG	µg/L	0,002	0,010	DIN 38407-39:2011-09+
Benzo(b)fluoranthen*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09+
Benzo(ghi)perylene*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09+
Benzo(k)fluoranthen*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09+
Indeno(1,2,3-cd)pyren*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09+
Summe 4 PAK (*) nach TrinkwV (2023)	< BG	µg/L	0,005	0,10	DIN 38407-39:2011-09+

Probennahmestelle**VB Langenhain-Ziegenberg, Gemeindehaus****Probenahme**

19.03.2024

Probeneingang, Untersuchungsbeginn

19.03.2024

Probenehmer

Sauter, Manuel *

Probe-Nr.

2024005666

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3						
Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10+
Geschmack, qualitativ (Labor)		ohne	-			DEV B1/2
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04+
Trübung, quantitativ		0,27	FNU	0,05		DIN EN ISO 7027:2016-11+
Trübung, quantitativ (anges.)		0,06	FNU	0,05		DIN EN ISO 7072:2016-11
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	535	µS/cm		2790	DIN EN 27888:1993-09+
pH-Wert (Labor)	18,3	7,61	-		6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04+

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 09.04.2024


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

+: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018