

Analytisches Labor der SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH  
 Kittlitz • Vorberger Straße 8 • 03222 Lübbenau/Spreewald

 Telefon: 03542-889699-10  
 Telefax: 03542-889699-29

**Proben-Nr.:** TW22-01117-01  
**Prüfberichts-Nr.:** TW2201117

<b>Herkunft:</b>	12071372NR0204 TW Schwarze Pumpe Industriepark Schwarze Pumpe, Netzstelle 4, Zentralküche			
<b>Anlass:</b>	AUFTRAG /			
<b>Probenahmedatum:</b>	08.11.2022	<b>Uhrzeit/Dauer:</b>	13:00	
<b>Probenehmer:</b>	Herr Dreßler SGL			
<b>Probenart:</b>	Trinkwasser			
<b>Bearbeitungszeitraum:</b>	08.11.2022 - 11.11.2022			
Bestimmung	Prüfverfahren	Ergebnis	Grenzwert (Richtwert)	Einheit
Probenahme Trinkw.	DIN ISO 5667-5 A14:2011-02	(V)		
Wassertemperatur (V)	DIN 38404 C 4:1976-12	13,4		°C
pH-Wert (V)	DIN EN ISO 10523 C 5:2012-04	7,59	6,5 - 9,5	
el. Leitf. 25 °C (V)	DIN EN 27888 C 8:1993-11	608	2790	µS/cm
Trübung (V)	DIN EN ISO 7027 C 2:2000-04	0,40	1,0	FNU
Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622 B 3:2006-10	1	3	TON
Geschmack (V)	DEV B 1/2:1971	ohne		
Färbung (SAK 436)	DIN EN ISO 7887 C 1:2012-04	<0,125	0,5	1/m
Ammonium	DIN 38406 E 5:1983-10	<0,05	0,5	mg/L
Eisen gesamt	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,016	0,200	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09	<0,01	0,050	mg/L
Koloniezahl(22°C)	TrinkwV § 15 (1c):2018-01	0	100	KBE/ml
Koloniezahl(36°C)	TrinkwV § 15 (1c):2018-01	0	100	KBE/ml
colliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	Anz/100ml
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	Anz/100ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	Anz/100ml

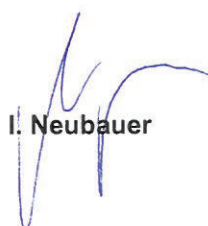
**Probenkommentar zur Probe TW22-01117-01**

Anlage: Probenahmeprotokoll zum Prüfbericht

(V) Vor-Ort-Parameter

Es gilt die Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung sind erfüllt (bezogen auf die untersuchten Parameter).

**Prüfbericht wurde freigegeben durch:**
**I. Neubauer**


Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise, sowie Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der widerruflichen schriftlichen Einwilligung des Analytischen Labors der SGL mbH. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Die erweiterten Messunsicherheiten (k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.