

# WASSERPROBEN

**Trockau**

Autobahnmeisterei

Anbau einer Technikzentrale

Anlage 9

## PRÜFBERICHT

---

Auftraggeber:  
Auftraggeber Adresse:  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: Trockenbau Autobahnmeisterei, Anbau mit Technikzentrale  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: 24.04.2024  
Probeneingangsdatum: 26.04.2024  
Prüfzeitraum: 26.04.2024 - 03.05.2024  
Gesamtseitenzahl: 3

## Betonaggressivität nach DIN 4030

### Untersuchungsergebnis Wasser

Probenbezeichnung			<b>B2 / 8,0m</b>
Labornummer			
Probenahmedatum			24.04.2024
Parameter	Methode	Einheit	
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04*		schw. gelbbraun
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*		ohne
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,49
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C	16,3
Gesamthärte	DIN 38409-H6:1986-01*	mg CaO/l	84,5
Hydrogencarbonathärte	DIN 38409-H7:2005-12* berechnet	mg CaO/l	45
Nichtcarbonathärte	DIN 38409-H7:2005-12* berechnet	mg CaO/l	39,5
Ammonium	DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	0,09
Sulfid, leicht freisetzbar	DIN 38405-D27:2017-10*	mg/l	<0,05
aggres. Kohlensäure	DIN 4030-2:2008-06*	mg/l	62,7
Anionen			
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	440
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	25
Metalle			
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	34
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	16
Org. Summenparameter			
Permanganat-Verbrauch	ANS DIN EN ISO 8467 (H5):1995-05*	mg/l	<2

Bewertung nach DIN 4030 (06-2008) - Betonaggressivität mit Angabe der einstufigsrelevanten Parameter:

---

'Expositionsklasse XA2':

Probe "B2 / 8,0m": aggres. Kohlensäure

Überschreitet mehr als ein Parameter die Expositionsklasse ist ggf. eine Einstufung in die nächsthöhere Klasse erforderlich.

Die Einstufung erfolgte durch Grenzwertvergleich.

	<b>Probenahmeprotokoll für WASSERANALYSE</b> nach DIN 4030/2	LF 2-02a	
		Revision	1.0
		vom	08.08.23
		Seite	
		ZdA	

Projekt: Trockau Autobahnmeisterei, Anbau Technikzentrale	PN.:	Probennummer: 9884
---	------	--------------------

<b>Auftrag</b>					
Auftraggeber:			Projektbearbeiter:		
<b>Probenentnahme</b>					
Probenbezeichnung: <b>Wasserprobe 1</b>					
Entnahmestelle:		<b>Bohrung:</b>		<b>B2</b>	
		Schurf:			
		Sonstiges:			
Art des Wassers:		<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Grundwasser</b>		
		<input type="checkbox"/>	Oberflächenwasser		
		<input type="checkbox"/>	Sickerwasser		
Höhe des Wasserspiegels zum Entnahmezeitpunkt:		<b>7,59 m</b>			
Entnahmetiefe:		<b>8 m</b>			
Temperatur des Wassers:		<b>8</b>		°C	
Entnahmezeit:		11:15		Uhr	
<b>kein Geruch:</b>	<b>x</b>	fauliger Geruch:		sonstiger auffälliger Geruch:	
Entnahmedatum:		<b>24.04.2024</b>			
Probenehmer:					
Beschreibung der Geländeverhältnisse am Entnahmeort:		<input type="checkbox"/>	Wohnhäuser	<input type="checkbox"/>	Halden
		<input type="checkbox"/>	Industriebauten	<input type="checkbox"/>	Ackerland
		<input type="checkbox"/>	Deponie	<input type="checkbox"/>	Wald
		<input type="checkbox"/>	Grünland	<b>x</b>	<b>Autobahn Meisterei</b>
Sonstige Bemerkungen:					