

Untersuchungsprogramm-Nummer: 001948 Wasseruntersuchung 26.08.2015

Proben-Nummer: 074727 Probenart: Wasser

ARFACH: BO TK25: 7320 ARNUM: 02198

Aufschlußname: B1 km1 Böblingen

Meßstellenkennziffer: Bautiefe:

Vertraulichkeit: offen

Proben-Bezeichnung: B 1 km1 Böblingen

Art des Wassers: Grundwasser Rohwasser: J

Probenehmer-Instution: Prof. Dr.-Ing. E. Veas und Partner, Baugrundinstitut

Probenehmer-Namen: P. Brandscheid

Entnahmeart: Pumpprobe

Probenentnahmegesetz: Pumpe

übernommen von:

Entnahmebedingungen:

Bemerkungen:

Material Entnahmegesetz:

Beginn der Probenahme Datum: 10.07.2015

weitere ParameterMethode

Entnahmetiefe unter Meßpunkt: 33. m

Geologische Einheit: Grabfeld-Formation (Gipskeuper)

Analysen-Nummer: 0000075149 Analysedatum: 14.09.2015

Labor: Landesamt f. Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

Labornummer: BB 4

übernommen von:

Vertraulichkeit: offen

Bemerkungen:

Wassertyp: Prüfung (noch) nicht möglich

Parameter	< Wert/Text	Maßeinheit	Methode	Präparat	Best.- Grenze	Meßgenauigkeit %	+ - 2s	Anz. Wied.
Dichte	0.9993	g/cm <sup>3</sup>	pyk	unbeh	0.9982			
eLF(25°C)	1430.	µS/cm	Sen	unbeh	1.	1.09		
SAK254	0.38	m-1	Pho	unbeh	0.10			
SAK436	< 0.10	m-1	Pho	unbeh	0.10			
pH Labor	7.29		Pot	unbeh	0.01	.13		
T pH Lab	20.6	°C	Sen	unbeh	0.1			
KS4.3	6.65	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	.27		
Ca	227.	mg/l	Tit	unbeh	10.0	1.16		
Mg	84.0	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.34	.70		
Na	6.83	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.56	.48		
K	4.16	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.06	.49		
GH	18.4	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	2.27		
Cl -	75.2	mg/l	Tit	unbeh	2.00	2.45		
HCO <sub>3</sub> -	406.	mg/l	ber	unbeh	0.61			
NO <sub>3</sub> -	< 0.51	mg/l	Pho	unbeh	0.51			
SO <sub>4</sub> 2-	486.	mg/l	Gra	unbeh	1.00	1.75		
PO <sub>4</sub> 3-	< 0.010	mg/l	Pho	unbeh	0.010			
F -	220.	µg/l	Pot	unbeh	20.	2.37		
B	100.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.81		
Pges	< 11.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.80		
SiO <sub>2</sub>	13.0	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.05	.45		
Li	17.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.46		
Sr	19300.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.28		