

Untersuchungsprogramm-Nummer: 001948 Wasseruntersuchung 26.08.2015

Proben-Nummer: 074728 Probenart: Wasser  
 ARFACH: BO TK25: 7320 ARNUM: 02228  
 Aufschlußname: B1b/14 flache Erkundungsbohrung Böblingen  
 Meßstellenkennziffer: Bautiefe:  
 Vertraulichkeit: offen  
 Proben-Bezeichnung: B 1b/14 flache Erkundungsbohrung Böblingen  
 Art des Wassers: Grundwasser Rohwasser: J  
 Probenehmer-Institution: 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: 08.07.2015

weitere ParameterMethode

Entnahmetiefe unter Meßpunkt: 10. m

Geologische Einheit: Stuttgart-Formation (Schilfsandstein i. w. S.)

Analysen-Nummer: 0000075150 Analysedatum: 14.09.2015

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

Labornummer: BB 5

übernommen von:

Vertraulichkeit: offen

Bemerkungen:

Wassertyp: Prüfung (noch) nicht möglich

Parameter	< Wert/Text	Maßeinheit	Methode	Präparat	Best.- Grenze	Meßgenau- igkeit %	+ - 2s	Anz. Wied.
Dichte	0.9990	g/cm <sup>3</sup>	pyk	unbeh	0.9982			
eILF(25°C)	1430.	µS/cm	Sen	unbeh	1.	1.09		
SAK254	1.3	m-1	Pho	unbeh	0.10			
SAK436	< 0.10	m-1	Pho	unbeh	0.10			
pH Labor	7.20		Pot	unbeh	0.01	.13		
T pH Lab	20.6	°C	Sen	unbeh	0.1			
KS4.3	7.52	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	.27		
Ca	128.	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.67	.90		
Mg	95.6	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.34	.70		
Na	25.0	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.56	.48		
K	3.03	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.06	.49		
GH	15.1	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	2.27		
Cl -	249.	mg/l	Tit	unbeh	2.00	2.45		
HCO <sub>3</sub> -	459.	mg/l	ber	unbeh	0.61			
NO <sub>3</sub> -	17.5	mg/l	Pho	unbeh	0.51			
SO <sub>4</sub> 2-	29.2	mg/l	Gra	unbeh	1.00	1.75		
PO <sub>4</sub> 3-	< 0.010	mg/l	Pho	unbeh	0.010			
F -	140.	µg/l	Pot	unbeh	20.	2.37		
B	35.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.81		
Pges	< 11.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.80		
SiO <sub>2</sub>	11.8	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.05	.45		
Li	17.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.46		
Sr	1020.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.28		

Untersuchungsprogramm-Nummer: 001948      Wasseruntersuchung 26.08.2015  
 Proben-Nummer: 074729      Probenart: Wasser  
 ARFACH: BO    TK25: 7320      ARNUM: 02228  
 Aufschlußname: B1b/14 flache Erkundungsbohrung Böblingen  
 Meßstellenkennziffer:      Bautiefe:  
 Vertraulichkeit: offen  
 Proben-Bezeichnung: B 1b/14 flache Erkundungsbohrung Böblingen  
 Art des Wassers: Grundwasser      Rohwasser: J  
 Probenehmer-Instution: Prof. Dr.-Ing. E. Veas und Partner, Baugrundinstitut  
 Probenehmer-Namen: P. Brandscheid  
 Entnahmeart: Pumptprobe  
 Probenentnahmeggerät: Pumpe  
 übernommen von:  
 Entnahmebedingungen:  
 Bemerkungen:  
 Material Entnahmeggerät:  
 Beginn der Probenahme Datum: 09.07.2015

weitere ParameterMethode

Entnahmetiefe unter Meßpunkt: 10. m

Geologische Einheit: Stuttgart-Formation (Schilfsandstein i. w. S.)

Analysen-Nummer: 0000075151      Analysedatum: 14.09.2015

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

Labornummer: BB 5a

übernommen von:

Vertraulichkeit: offen

Bemerkungen:

Wassertyp: Prüfung (noch) nicht möglich

Parameter	< Wert/Text	Maßeinheit	Methode	Präparat	Best.- Grenze	Meßgenau- igkeit %	+ - 2s	Anz. Wied.
Dichte	0.9990	g/cm <sup>3</sup>	pyk	unbeh	0.9982			
eILF(25°C)	1450.	µS/cm	Sen	unbeh	1.	1.09		
SAK254	1.3	m-1	Pho	unbeh	0.10			
SAK436	< 0.10	m-1	Pho	unbeh	0.10			
pH Labor	7.11		Pot	unbeh	0.01	.13		
T pH Lab	20.6	°C	Sen	unbeh	0.1			
KS4.3	7.61	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	.27		
Ca	125.	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.67	.90		
Mg	96.7	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.34	.70		
Na	25.1	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.56	.48		
K	3.00	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.06	.49		
GH	15.0	mmol(eq)/l	Tit	unbeh	0.01	2.27		
Cl -	249.	mg/l	Tit	unbeh	2.00	2.45		
HCO <sub>3</sub> -	464.	mg/l	ber	unbeh	0.61			
NO <sub>3</sub> -	14.7	mg/l	Pho	unbeh	0.51			
SO <sub>4</sub> 2-	23.5	mg/l	Gra	unbeh	1.00	1.75		
PO <sub>4</sub> 3-	< 0.010	mg/l	Pho	unbeh	0.010			
F -	145.	µg/l	Pot	unbeh	20.	2.37		
B	35.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.81		
Pges	< 11.	µg/l	ICP-OES	unbeh	11.	.80		
SiO <sub>2</sub>	11.8	mg/l	ICP-OES	unbeh	0.05	.45		
Li	16.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.46		
Sr	1020.	µg/l	ICP-OES	unbeh	4.	.28		