

Protokoll Wasserprobenentnahmen

Projekt / Ort : SGGT GmbH, Ottweiler, Bahnhofstraße

Datum : 05.12.2018

Bearbeiter : Dipl.-Geol. T. Schu ausgeführt durch : Michaeli

Witterung : bewölkt bis regnerisch Lufttemperatur [°C] : 6

Pegeldaten (Auflistung in Reihenfolge der Beprobung)

Entnahmestelle (Pegel-Nr.):	GWM 3	GWM 2	
LUA-Kenn-Nr.:	S0584	S0583	
Pegeloberkante [mNN]			
Pegeltiefe [m u.GOK]	GOK 14,00	GOK 5,15	
Pegelüberstand [m ü. GOK]	-	-	

Versuchsdaten :

Wasserstand <u>vor</u> Entnahme u. GOK [m]:		GOK 3,18	GOK 2,43	
Messung zu Beginn des Pump- vorgangs	Wassertemperatur [°C]	12,1	13,3	
	ph-Wert	7,08	6,88	
	Leitfähigkeit [mS/cm]	1,054	0,789	
	Sauerstoffgehalt [mg/l]	6,1	6,2	
Messung bei Proben- entnahme (Messwert- konstanz)	Wassertemperatur [°C]	12,1	13,3	
	ph-Wert	7,01	6,99	
	Leitfähigkeit [mS/cm]	1,171	0,734	
	Sauerstoffgehalt [mg/l]	5,3	5,9	
Wasserstand <u>nach</u> Entnahme u. GOK [m]:		6,16	leer	
Farbe:		rotbraun	braun	
Trübung:		mittel / stark	mittel	
Geruch:		-	leicht ölig	
Entnahmemenge pro Messstelle [ml]:		1000	1000	
Probengefäße		vorbereitete Gefäße (CBA GmbH, Kirkel-Limbach)		
Pumpleistung [l/sec]:		0,2	Pegel 3 x leergepumpt und wieder ansteigen lassen; anschließend Probenentnahme	
Pumpdauer [min]:		45		

Bemerkungen:

GWM 2: kleine Ölschlieren schwimmen auf