

Probenahmeprotokoll

Wasser



Projekt-Nr.: 2162359		Messstellenbezeichnung:		vWAFI							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		04.09.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30							
Rückbau		Witterung:		bewölkt							
		Temp.[°C]:		24							
Probenehmer: Schroth											
Gauß-Krüger-Koordinaten:		R:		H:							
Art der Messstelle:		Zapfhahn		mm:							
Bezugspunkt (Bez.-P.):		<input type="checkbox"/> GOK		<input type="checkbox"/> OK Rohr <input type="checkbox"/> POK (geöffn. Kappe)							
Bez.-P. über/unter GOK [+/-m]:				Bezugspunkt [mNN] ¹ :							
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]:				Ruhewasserspiegel [mNN] ¹ :							
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]:				Ausbautiefe gem. Ausbauplan ¹ :							
Phasendicke [cm]:				Filterstrecke von/bis [m u. GOK] ¹ :							
Art der Probenahme (PN):		<input type="checkbox"/> Pumpprobe		<input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input checked="" type="checkbox"/> Andere: Zapfprobe							
Förderleitungen aus:		<input type="checkbox"/> PVC		<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> Andere:							
Einbautiefe Pumpe [m u. Bez.-P.]:				Pumpentyp:							
Förderleistung Pumpe [l/min]:				Pumpdauer bis Probenahme [min]:							
Absenkung Wasserspiegel [m]:				Pumpmenge bis Probenahme [l]:							
GOK: Geländeoberkante, POK: Pegeloberkante, ¹ : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor											
Vor-Ort-Parameter											
Zeit	Zählerstand	Wasserstand	pH	elektr. LF	Sauerstoff	Temp.	Redoxpotenzial	Färbung	Trübung	Geruch	
[min]	[m³]	[m u. Bez.-P.]		[µS/cm]	[mg/l] [%]	[°C]	Abl. [mV] Korrr. [mV]				
	695.292,72 m³/ 30,17 m³/h		6,5	651	4,51	14,9	201	ohne	ohne	leicht kraftstoffartig	
Interne Gerätebezeichnung: pH: LF: O2: Redoxpot.:											
LF: Leitfähigkeit; Abl.: Ablesewert; Korr.: Korrekturwert; Geruch: ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig											
Probenliste											
Probenbezeichnung	Volumen	Behälter			Abdichtung		Filtr.	Konservierung/Zusätze		Probentransp.	
	[ml]	HS	Glas	PE	Glas	KS				Abd.	Kü.
vWAFI	1.000		2			x				x	x
	20	2								x	x
Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]: SGS 04.09.19, 16:00											
HS: Headspace, KS: Kunststoff, Abd.: Abdunkelung, Filtr.: Filtriert (0,45 µm), Kü.: Kühlung											
Bemerkungen											
Wasserhaltung											

04.09.2019 gez. Schroth
Datum / Unterschrift Probenehmer

04.09.2019 gez. Schroth
Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

Probenahmeprotokoll

Wasser



Projekt-Nr.: 2162359		Messstellenbezeichnung:		vWAFr						
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		04.09.2019						
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30						
Rückbau		Witterung:		bewölkt						
		Temp.[°C]:		24						
Probenehmer: Schroth										
Gauß-Krüger-Koordinaten:		R:		H:						
Art der Messstelle:		Zapfhahn		mm:						
Bezugspunkt (Bez.-P.):		<input type="checkbox"/> GOK		<input type="checkbox"/> OK Rohr <input type="checkbox"/> POK (geöffn. Kappe)						
Bez.-P. über/unter GOK [+/-m]:				Bezugspunkt [mNN] ¹ :						
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]:				Ruhewasserspiegel [mNN] ¹ :						
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]:				Ausbautiefe gem. Ausbauplan ¹ :						
Phasendicke [cm]:				Filterstrecke von/bis [m u. GOK] ¹ :						
Art der Probenahme (PN):		<input type="checkbox"/> Pumpprobe		<input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input checked="" type="checkbox"/> Andere: Zapfprobe						
Förderleitungen aus:		<input type="checkbox"/> PVC		<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> Andere:						
Einbautiefe Pumpe [m u. Bez.-P.]:				Pumpentyp:						
Förderleistung Pumpe [l/min]:				Pumpdauer bis Probenahme [min]:						
Absenkung Wasserspiegel [m]:				Pumpmenge bis Probenahme [l]:						
GOK: Geländeoberkante, POK: Pegeloberkante, ¹ : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor										
Vor-Ort-Parameter										
Zeit	Zählerstand	Wasserstand	pH	elektr. LF	Sauerstoff	Temp.	Redoxpotenzial	Färbung	Trübung	Geruch
[min]	[m³]	[m u. Bez.-P.]		[µS/cm]	[mg/l] [%]	[°C]	Abl. [mV] Korrr. [mV]			
	430.041,91 m³/ 24,9 m³/h		6,4	430	6,30	15,5	241	ohne	ohne	ohne
	74.556,66 m³/ -1,03 m³/h									
Interne Gerätebezeichnung: pH: LF: O2: Redoxpot.:										
LF: Leitfähigkeit; Abl.: Ablesewert; Korr.: Korrekturwert; Geruch: ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig										
Probenliste										
Probenbezeichnung	Volumen	Behälter			Abdichtung		Filtr.	Konservierung/Zusätze	Probentransp.	
	[ml]	HS	Glas	PE	Glas	KS			Abd.	Kü.
vWAFr	1.000		2			x			x	x
	20	2							x	x
Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]: SGS 04.09.19, 16:00										
HS: Headspace, KS: Kunststoff, Abd.: Abdunkelung, Filtr.: Filtriert (0,45 µm), Kü.: Kühlung										
Bemerkungen										
Grundwasserentspannung										

04.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

04.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

Probenahmeprotokoll

Wasser



Projekt-Nr.: 2162359		Messstellenbezeichnung:		nWAF						
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		04.09.2019						
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30						
Rückbau		Witterung:		bewölkt						
		Temp.[°C]:		24						
Probenehmer: Schroth										
Gauß-Krüger-Koordinaten:		R:		H:						
Art der Messstelle:		Zapfhahn		mm:						
Bezugspunkt (Bez.-P.):		<input type="checkbox"/> GOK		<input type="checkbox"/> OK Rohr <input type="checkbox"/> POK (geöffn. Kappe)						
Bez.-P. über/unter GOK [+/-m]:				Bezugspunkt [mNN] ¹ :						
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]:				Ruhewasserspiegel [mNN] ¹ :						
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]:				Ausbautiefe gem. Ausbauplan ¹ :						
Phasendicke [cm]:				Filterstrecke von/bis [m u. GOK] ¹ :						
Art der Probenahme (PN):		<input type="checkbox"/> Pumpprobe		<input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input checked="" type="checkbox"/> Andere: Zapfprobe						
Förderleitungen aus:		<input type="checkbox"/> PVC		<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> Andere:						
Einbautiefe Pumpe [m u. Bez.-P.]:				Pumpentyp:						
Förderleistung Pumpe [l/min]:				Pumpdauer bis Probenahme [min]:						
Absenkung Wasserspiegel [m]:				Pumpmenge bis Probenahme [l]:						
GOK: Geländeoberkante, POK: Pegeloberkante, ¹ : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor										
Vor-Ort-Parameter										
Zeit	Zählerstand	Wasserstand	pH	elektr. LF	Sauerstoff	Temp.	Redoxpotenzial	Färbung	Trübung	Geruch
[min]	[m³]	[m u. Bez.-P.]		[µS/cm]	[mg/l] [%]	[°C]	Abl. [mV] Korrr. [mV]			
	109.674,40 + 179.268,83 m³/ 75,1 m³/h		7,4	501	9,98	14,2	188	ohne	ohne	ohne
Interne Gerätebezeichnung:		pH:		LF:		O2:		Redoxpot.:		
LF: Leitfähigkeit; Abl.: Ablesewert; Korr.: Korrekturwert; Geruch: ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig										
Probenliste										
Probenbezeichnung	Volumen	Behälter			Abdichtung		Filtr.	Konservierung/Zusätze		Probentransp.
	[ml]	HS	Glas	PE	Glas	KS				Abd. Kü.
nWAF	1.000		2			x				x x
	20	2								x x
Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]:						SGS 04.09.19, 16:00				
HS: Headspace, KS: Kunststoff, Abd.: Abdunkelung, Filtr.: Filtriert (0,45 µm), Kü.: Kühlung										
Bemerkungen										

04.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

04.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter