

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>vWAFI</b>							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		18.09.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30							
Rückbau		Witterung:		bewölkt							
		Temp.[°C]:		12							
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] <sup>1</sup> : _____									
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]: _____		Ruhewasserspiegel [mNN] <sup>1</sup> : _____									
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]: _____		Ausbautiefe gem. Ausbauplan <sup>1</sup> : _____									
Phasendicke [cm]: _____		Filterstrecke von/bis [m u. GOK] <sup>1</sup> : _____									
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]: _____									
<b>GOK:</b> Geländeoberkante, <b>POK:</b> Pegeloberkante, <sup>1</sup> : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor											
<b>Vor-Ort-Parameter</b>											
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]				
	714327,02 m³/ 39,69 m³/h		6,4	655	5,83	14,6	234	ohne	ohne	ohne	
Interne Gerätebezeichnung:      pH:      LF:      O2:      Redoxpot.:											
<b>LF:</b> Leitfähigkeit; <b>Abl.:</b> Ablesewert; <b>Korr.:</b> Korrekturwert; <b>Geruch:</b> ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig											
<b>Probenliste</b>											
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
<b>Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]:</b> SGS 18.09.19, 16:00											
<b>HS:</b> Headspace, <b>KS:</b> Kunststoff, <b>Abd.:</b> Abdunkelung, <b>Filtr.:</b> Filtriert (0,45 µm), <b>Kü.:</b> Kühlung											
<b>Bemerkungen</b>											
Wasserhaltung											

18.09.2019 gez. Schroth  
Datum / Unterschrift Probenehmer

18.09.2019 gez. Schroth  
Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>vWAFr</b>							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		18.09.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30							
Rückbau		Witterung:		bewölkt							
		Temp.[°C]:		12							
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] <sup>1</sup> :							
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]:				Ruhewasserspiegel [mNN] <sup>1</sup> :							
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]:				Ausbautiefe gem. Ausbauplan <sup>1</sup> :							
Phasendicke [cm]:				Filterstrecke von/bis [m u. GOK] <sup>1</sup> :							
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]:							
<b>GOK:</b> Geländeoberkante, <b>POK:</b> Pegeloberkante, <sup>1</sup> : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor											
<b>Vor-Ort-Parameter</b>											
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]				
	442.671,34 m³/ 39,03 m³/h		6,1	380	4,71	13,1	214	ohne	ohne	ohne	
	76.901,59 m³/ -299,48 m³/h										
Interne Gerätebezeichnung:      pH:      LF:      O2:      Redoxpot.:											
<b>LF:</b> Leitfähigkeit; <b>Abl.:</b> Ablesewert; <b>Korr.:</b> Korrekturwert; <b>Geruch:</b> ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig											
<b>Probenliste</b>											
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
<b>Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]:</b> SGS 18.09.19, 16:00											
<b>HS:</b> Headspace, <b>KS:</b> Kunststoff, <b>Abd.:</b> Abdunkelung, <b>Filtr.:</b> Filtriert (0,45 µm), <b>Kü.:</b> Kühlung											
<b>Bemerkungen</b>											
Grundwasserentspannung											

18.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

18.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>nWAF</b>						
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		18.09.2019						
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		12:30						
Rückbau		Witterung:		bewölkt						
		Temp.[°C]:		12						
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] <sup>1</sup> : _____								
Ruhewasserspiegel [m u. Bez.-P.]: _____		Ruhewasserspiegel [mNN] <sup>1</sup> : _____								
gelotete Ausbautiefe [m u. Bez.-P.]: _____		Ausbautiefe gem. Ausbauplan <sup>1</sup> : _____								
Phasendicke [cm]: _____		Filterstrecke von/bis [m u. GOK] <sup>1</sup> : _____								
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]: _____								
<b>GOK:</b> Geländeoberkante, <b>POK:</b> Pegeloberkante, <sup>1</sup> : Eintragung nimmt Projektbearbeiter vor										
<b>Vor-Ort-Parameter</b>										
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]			
	197.040 + 125.000 m³/ 85,32 m³/h		7,2	445	9,71	13,5	215	ohne	ohne	ohne
Interne Gerätebezeichnung:		pH:		LF:		O2:		Redoxpot.:		
<b>LF:</b> Leitfähigkeit; <b>Abl.:</b> Ablesewert; <b>Korr.:</b> Korrekturwert; <b>Geruch:</b> ohne, faulig, modrig, aromatisch, lösemittelartig, teerartig, jauchig, tranig, würzig, erdig										
<b>Probenliste</b>										
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 18.09.19, 16:00				
<b>HS:</b> Headspace, <b>KS:</b> Kunststoff, <b>Abd.:</b> Abdunkelung, <b>Filtr.:</b> Filtriert (0,45 µm), <b>Kü.:</b> Kühlung										
<b>Bemerkungen</b>										

18.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

18.09.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter