

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>vWAFI</b>							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		13.08.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		13:30							
Rückbau		Witterung:		sonnig							
		Temp.[°C]:		20							
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]				
	663.700,64 m³/h	65,73 m³/h	6,4	644	4,60	14,9	103	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 13.08.19, 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											

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>vWAFr</b>							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		13.08.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		13:30							
Rückbau		Witterung:		sonnig							
		Temp.[°C]:		20							
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]				
	407.891,27 m³/ 38,01 m³/h		6,6	487	5,11	15,0	222	ohne	ohne	ohne	
	70.540,26 m³/ -3,18 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 13.08.19, 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											

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter

# Probenahmeprotokoll

Wasser



<b>Projekt-Nr.:</b> 2162359		<b>Messstellenbezeichnung:</b>		<b>nWAF</b>							
Auftraggeber: Immobilien Bremen AÖR		Datum:		13.08.2019							
Einsatzort: Bremen Farge - Hafen		Uhrzeit:		13:30							
Rückbau		Witterung:		sonnig							
		Temp.[°C]:		20							
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]				
	86.957 + 147.391 m³/ 116,31		7,2	600	7,63	14,8	98	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
<b>Übergabe an Labor/Kurierdienst [Datum/Uhrzeit]:</b> SGS 13.08.19, 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>											

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Probenehmer

13.08.2019 gez. Schroth

Datum / Unterschrift Projektbearbeiter