

F032

F032

E032

E032

Firma / Auftraggeber:		Performa Nord																																	
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge - Monitoring																																	
Einsatzort:		Bremen, TL Farge							Projekt-Nr.:		2080303																								
Projektverantwortliche/r:		Böcker/Schroth					Datum:		15.03.2022			Ertragsstelle:		2311																					
Außendienst:		Holert					Witterung:		bedeckt			Temperatur:		7,0 °C																					
Beprobung von: (Art der Flüssigkeit)		Grundwasser					Messstelle:		GWMS 19/13 mittel			Probenbezeichnung:		GWMS 19/13 mittel																					
Aufschlussart		Grundwassermessstelle					Ausbau Pegel unterflur/überflur					überflur																							
(m u. MP = Meter unter Messpunkt)		(GOK = Geländeoberkante)					(OK Rohr = Oberkante Verrohrung)					(POK = Pegeloberkante)																							
Bohrlochdurchmesser (mm)							Messpunkt (MP)					POK 8,064 m NHN																							
Ausbaudurchmesser (mm)		125					Abstand MP - GOK (MP u. GOK = negatives Vorzeichen!)					(m)		0,67																					
Pegelausbaumaterial (HDPE, PVC,...)							Sichttiefe Oberflächenwasser					(bis Grund oder m u. MP)																							
Aufschlusstiefe, gelotet (m u. MP)		30,00					Ruhewasserspiegel (RWS)					(m u. MP)		5,26																					
Filter/Kiesschüttung von (Oberkante) (m u. MP)		25,00					Messung RWS					(Uhrzeit)																							
Filter/Kiesschüttung bis (Unterseite) (m u. MP)		30,00					Phasendicke					(mm)																							
Probenahme mittels		3"					Zählerstand Wasseruhr		Beginn (m³)		1,230		Ende (m³)		2,380																				
Material Steigleitungen / projektspezifischer Schlauch							Fördermenge, gesamt		(Liter)		1150		berechnet (m³)		1,150																				
Material Schöpfer							Förderleistung vor Ort		(l/min)		34,00																								
Einbautiefe Pumpe (m u. MP)		24,00					Förderleistung berechnet		(in l/s)		0,64		(l/h)		2300,00																				
Pumpbeginn (Uhrzeit)		14:30							(in l/min)		38,33		(m³/h)		2,30																				
Pumpende (Uhrzeit)		15:00					1-faches Rohrvolumen		(Liter)		304																								
Gesamtpumpzeit (hh:mm)		00:30					1-faches Bohrvolumen		(Liter)																										
Austausch des Messstelleninhalts							(x-fach)		1,5-faches Bohrvolumen		(Liter)		0																						
Zeit (min nach Pumpbeginn)	Temperatur (°C)	elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	pH-Wert	Redoxpotential EH (mV-gemessen)	Redoxpotential rH (mV-berechnet)	Sauerstoff (mg/l) (%)		Färbung	Trübung (keine / schwach / stark)	Geruch	abgesenkter GW-Stand (m u. MP)																								
0	11,1	183,0	5,79	103,00	319,9			farblos	keine	ohne																									
5	11,1	167,0	5,92	97,00	313,9			farblos	keine	ohne																									
10	11,1	144,0	5,94	89,00	305,9			farblos	keine	ohne																									
15	11,1	142,0	5,92	85,00	301,9			hellbraun	schwach	ohne																									
20	11,1	138,0	5,98	80,00	296,9			farblos	keine	ohne																									
25	11,0	134,0	5,88	73,00	289,9			farblos	keine	ohne	5,94																								
30	11,0	131,0	5,86	72,00	288,9			farblos	keine	ohne																									
Bemerkungen:																																			
Grüne Felder beinhalten automatische Berechnungen																																			
<div> <div> Volumen: Headspace: - 10 ml / 0,01 l - 20 ml / 0,02 l Flaschen: - 100 ml / 0,10 l - 250 ml / 0,25 l - 500 ml / 0,50 l - 1.000 ml / 1,0 l </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Headspace, Schraubverschluss</td> <td>0,02</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Braunglasflasche</td> <td>1,00</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>												Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Headspace, Schraubverschluss	0,02	2						Braunglasflasche	1,00	2					
Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung																												
Headspace, Schraubverschluss	0,02	2																																	
Braunglasflasche	1,00	2																																	
Transport- und Lagerbedingungen: gekühlt und dunkel																																			
Untersuchungslabor: SGS Inst. Fresenius Probenversand am:																																			
<div> <div> Datum, Unterschrift Außendienst: 15.03.2022 </div> <div> Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r: </div> </div>																																			

E032

E032

E032

F032

E032

E032

F032 Version 3 Revisionsstand Dezember 2021

E032

F032

Firma / Auftraggeber:		Performa Nord																																	
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge - Monitoring																																	
Einsatzort:		Bremen, TL Farge							Projekt-Nr.:		2080303																								
Projektverantwortliche/r:		Böcker/Schroth					Datum:		17.03.2022			Ertragsstelle:		2311																					
Außendienst:		Holert					Witterung:		bedeckt			Temperatur:		8,0 °C																					
Beprobung von: (Art der Flüssigkeit)		Grundwasser					Messstelle:		FLB 107			Probenbezeichnung:		FLB 107																					
Aufschlussart		Grundwassermessstelle					Ausbau Pegel unterflur/überflur																												
(m u. MP = Meter unter Messpunkt)		(GOK = Geländeoberkante)					(OK Rohr = Oberkante Verrohrung)					(POK = Pegeloberkante)																							
Bohrlochdurchmesser (mm)							Messpunkt (MP)																												
Ausbaudurchmesser (mm)		125					Abstand MP - GOK (MP u. GOK = negatives Vorzeichen!)					(m)																							
Pegelausbaumaterial (HDPE, PVC,...)							Sichttiefe Oberflächenwasser					(bis Grund oder m u. MP)																							
Aufslusstiefe, gelotet (m u. MP)							Ruhewasserspiegel (RWS)					(m u. MP)																							
Filter/Kiesschüttung von (Oberkante) (m u. MP)							Messung RWS					(Uhrzeit)																							
Filter/Kiesschüttung bis (Unterseite) (m u. MP)							Phasendicke					(mm)																							
Probenahme mittels		3"					Zählerstand Wasseruhr					Beginn (m³)		13,850		Ende (m³)		17,000																	
Material Steigleitungen / projektspezifischer Schlauch							Fördermenge, gesamt					(Liter)		3150		berechnet (m³)		3,150																	
Material Schöpfer							Förderleistung vor Ort					(l/min)		54,00																					
Einbautiefe Pumpe (m u. MP)		24,00					Förderleistung berechnet					(in l/s)		0,88		(l/h)		3150,00																	
Pumpbeginn (Uhrzeit)		15:00										(in l/min)		52,50		(m³/h)		3,15																	
Pumpende (Uhrzeit)		16:00					1-faches Rohrvolumen					(Liter)																							
Gesamtpumpzeit (hh:mm)		01:00					1-faches Bohrvolumen					(Liter)																							
Austausch des Messstelleninhalts							(x-fach)					1,5-faches Bohrvolumen					(Liter)																		
Zeit (min nach Pumpbeginn)	Temperatur (°C)	elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	pH-Wert	Redoxpotential EH (mV-gemessen)	Redoxpotential rH (mV-berechnet)	Sauerstoff (mg/l) (%)		Färbung	Trübung (keine / schwach / stark)	Geruch	abgesenkter GW-Stand (m u. MP)																								
0	11,1	314,0	5,16	101,00	317,9	2,51		farblos	keine	schwach kraftstoffartig	3,24																								
10	11,1	278,0	5,25	96,00	312,9	1,86		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
20	11,1	247,0	5,32	93,00	309,9	1,51		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
30	11,3	239,0	5,39	82,00	298,7	1,57		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
40	11,3	228,0	5,45	68,00	284,7	1,13		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
50	11,2	218,0	5,45	60,00	276,8	1,12		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
55	11,2	216,0	5,47	54,00	270,8	1,14		farblos	keine	schwach kraftstoffartig	4,55																								
60	11,2	214,0	5,42	50,00	266,8	1,16		farblos	keine	schwach kraftstoffartig																									
Bemerkungen:																																			
Grüne Felder beinhalten automatische Berechnungen																																			
<div> <div> Volumen: Headspace: - 10 ml / 0,01 l - 20 ml / 0,02 l Flaschen: - 100 ml / 0,10 l - 250 ml / 0,25 l - 500 ml / 0,50 l - 1.000 ml / 1,0 l </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Headspace, Schraubverschluss</td> <td>0,02</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Braunglasflasche</td> <td>1,00</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>												Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Headspace, Schraubverschluss	0,02	2						Braunglasflasche	1,00	2					
Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung																												
Headspace, Schraubverschluss	0,02	2																																	
Braunglasflasche	1,00	2																																	
Transport- und Lagerbedingungen: gekühlt und dunkel																																			
Untersuchungslabor: SGS Inst. Fresenius Probenversand am:																																			
<div> <div> Datum, Unterschrift Außendienst: 17.03.2022 </div> <div> Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r: </div> </div>																																			

Firma / Auftraggeber:		Performa Nord																																	
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge - Monitoring																																	
Einsatzort:		Bremen, TL Farge							Projekt-Nr.:		2080303																								
Projektverantwortliche/r:		Böcker/Schroth					Datum:		22.03.2022		Ertragsstelle:		2311																						
Außendienst:		Holert					Witterung:		sonnig		Temperatur:		8,0 °C																						
Beprobung von: (Art der Flüssigkeit)		Grundwasser					Messstelle:		GWMS 12/13 mittel		Probenbezeichnung:		GWMS 12/13 mittel																						
Aufschlussart		Grundwassermessstelle					Ausbau Pegel unterflur/überflur					überflur																							
(m u. MP = Meter unter Messpunkt)		(GOK = Geländeoberkante)					(OK Rohr = Oberkante Verrohrung)					(POK = Pegeloberkante)																							
Bohrlochdurchmesser (mm)							Messpunkt (MP)					GOK 8,784 m NHN																							
Ausbaudurchmesser (mm)		125					Abstand MP - GOK (MP u. GOK = negatives Vorzeichen!)					(m) 0,53																							
Pegelausbaumaterial (HDPE, PVC,...)							Sichttiefe Oberflächenwasser					(bis Grund oder m u. MP)																							
Aufschlusstiefe, gelotet (m u. MP)		20,00					Ruhewasserspiegel (RWS)					(m u. MP) 5,39																							
Filter/Kiesschüttung von (Oberkante) (m u. MP)		15,00					Messung RWS					(Uhrzeit)																							
Filter/Kiesschüttung bis (Unterseite) (m u. MP)		20,00					Phasendicke					(mm)																							
Probenahme mittels		3"					Zählerstand Wasseruhr		Beginn (m³)		17,000		Ende (m³)		18,190																				
Material Steigleitungen / projektspezifischer Schlauch							Fördermenge, gesamt		(Liter)		1190		berechnet (m³)		1,190																				
Material Schöpfer							Förderleistung vor Ort		(l/min)		36,00																								
Einbautiefe Pumpe (m u. MP)		18,00					Förderleistung berechnet		(in l/s)		0,66		(l/h)		2380,00																				
Pumpbeginn (Uhrzeit)		10:15							(in l/min)		39,67		(m³/h)		2,38																				
Pumpende (Uhrzeit)		10:45					1-faches Rohrvolumen		(Liter)		179																								
Gesamtpumpzeit (hh:mm)		00:30					1-faches Bohrvolumen		(Liter)																										
Austausch des Messstelleninhalts		(x-fach)					1,5-faches Bohrvolumen		(Liter)		0																								
Zeit (min nach Pumpbeginn)	Temperatur (°C)	elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	pH-Wert	Redoxpotential EH (mV-gemessen)	Redoxpotential rH (mV-berechnet)	Sauerstoff (mg/l) (%)		Färbung	Trübung (keine / schwach / stark)	Geruch	abgesenkter GW-Stand (m u. MP)																								
0	10,3	489,0	6,29	62,00	279,4	1,44		farblos	keine	kraftstoffartig	5,06																								
5	11,0	229,0	6,24	18,00	234,9	2,41		farblos	keine	kraftstoffartig																									
10	11,1	238,0	6,22	12,00	228,9	2,21		farblos	keine	kraftstoffartig																									
15	11,2	254,0	6,18	8,00	224,8	2,89		farblos	keine	kraftstoffartig																									
20	11,3	270,0	6,15	4,00	220,7	2,71		farblos	keine	kraftstoffartig																									
25	11,4	279,0	6,14	0,00		2,60		farblos	keine	kraftstoffartig	6,08																								
30	11,5	287,0	6,13	-3,00	213,6	1,52		farblos	keine	kraftstoffartig																									
Bemerkungen:																																			
Grüne Felder beinhalten automatische Berechnungen																																			
<div> <div> Volumen: Headspace: - 10 ml / 0,01 l - 20 ml / 0,02 l Flaschen: - 100 ml / 0,10 l - 250 ml / 0,25 l - 500 ml / 0,50 l - 1.000 ml / 1,0 l </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Headspace, Schraubverschluss</td> <td>0,02</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Braunglasflasche</td> <td>1,00</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>												Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Headspace, Schraubverschluss	0,02	2						Braunglasflasche	1,00	2					
Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung																												
Headspace, Schraubverschluss	0,02	2																																	
Braunglasflasche	1,00	2																																	
Transport- und Lagerbedingungen: gekühlt und dunkel																																			
Untersuchungslabor: SGS Inst. Fresenius Probenversand am:																																			
<div> <div> Datum, Unterschrift Außendienst: 22.03.2022 </div> <div> Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r: </div> </div>																																			

Firma / Auftraggeber:		Performa Nord																																	
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge - Monitoring																																	
Einsatzort:		Bremen, TL Farge							Projekt-Nr.:		2080303																								
Projektverantwortliche/r:		Böcker/Schroth					Datum:		22.03.2022		Ertragsstelle:		2311																						
Außendienst:		Holert					Witterung:		sonnig		Temperatur:		8,0 °C																						
Beprobung von: (Art der Flüssigkeit)		Grundwasser					Messstelle:		GWMS 12/13 tief		Probenbezeichnung:		GWMS 12/13 tief																						
Aufschlussart		Grundwassermessstelle					Ausbau Pegel unterflur/überflur					überflur																							
(m u. MP = Meter unter Messpunkt)		(GOK = Geländeoberkante)					(OK Rohr = Oberkante Verrohrung)					(POK = Pegeloberkante)																							
Bohrlochdurchmesser (mm)							Messpunkt (MP)					POK 8,705 m NHN																							
Ausbaudurchmesser (mm)		125					Abstand MP - GOK (MP u. GOK = negatives Vorzeichen!)					(m) 0,45																							
Pegelausbaumaterial (HDPE, PVC,...)							Sichttiefe Oberflächenwasser					(bis Grund oder m u. MP)																							
Aufslusstiefe, gelotet (m u. MP)		30,00					Ruhewasserspiegel (RWS)					(m u. MP) 5,30																							
Filter/Kiesschüttung von (Oberkante) (m u. MP)		25,00					Messung RWS					(Uhrzeit)																							
Filter/Kiesschüttung bis (Unterseite) (m u. MP)		30,00					Phasendicke					(mm)																							
Probenahme mittels		3"					Zählerstand Wasseruhr		Beginn (m³)		18,190		Ende (m³)		19,300																				
Material Steigleitungen / projektspezifischer Schlauch							Fördermenge, gesamt		(Liter)		1110		berechnet (m³)		1,110																				
Material Schöpfer							Förderleistung vor Ort		(l/min)		36,00																								
Einbautiefe Pumpe (m u. MP)		18,00					Förderleistung berechnet		(in l/s)		0,62		(l/h)		2220,00																				
Pumpbeginn (Uhrzeit)		11:00							(in l/min)		37,00		(m³/h)		2,22																				
Pumpende (Uhrzeit)		11:30					1-faches Rohrvolumen		(Liter)		303																								
Gesamtpumpzeit (hh:mm)		00:30					1-faches Bohrvolumen		(Liter)																										
Austausch des Messstelleninhalts		(x-fach)					1,5-faches Bohrvolumen		(Liter)		0																								
Zeit (min nach Pumpbeginn)	Temperatur (°C)	elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	pH-Wert	Redoxpotential EH (mV-gemessen)	Redoxpotential rH (mV-berechnet)	Sauerstoff (mg/l) (%)		Färbung	Trübung (keine / schwach / stark)	Geruch	abgesenkter GW-Stand (m u. MP)																								
0	11,4	297,0	6,21	-10,00	206,7	2,42		farblos	keine	kraftstoffartig	4,97																								
5	11,8	311,0	6,20	-2,00	214,4	4,14		farblos	keine	kraftstoffartig																									
10	11,6	301,0	6,21	-3,00	213,5	2,21		farblos	keine	kraftstoffartig																									
15	11,4	296,0	6,21	-5,00	211,7	2,11		farblos	keine	kraftstoffartig																									
20	11,4	296,0	6,20	-10,00	206,7	1,251,09		farblos	keine	kraftstoffartig																									
25	11,4	292,0	6,18	-14,00	202,7	0,94		farblos	keine	kraftstoffartig	6,28																								
30	11,4	293,0	6,19	-15,00	201,7	1,52		farblos	keine	kraftstoffartig																									
Bemerkungen:																																			
Grüne Felder beinhalten automatische Berechnungen																																			
<div> <div> Volumen: Headspace: - 10 ml / 0,01 l - 20 ml / 0,02 l Flaschen: - 100 ml / 0,10 l - 250 ml / 0,25 l - 500 ml / 0,50 l - 1.000 ml / 1,0 l </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> <th>Behälter / Gefäß</th> <th>Volumen (l)</th> <th>Anzahl</th> <th>Konservierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Headspace, Schraubverschluss</td> <td>0,02</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Braunglasflasche</td> <td>1,00</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>												Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Headspace, Schraubverschluss	0,02	2						Braunglasflasche	1,00	2					
Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung																												
Headspace, Schraubverschluss	0,02	2																																	
Braunglasflasche	1,00	2																																	
Transport- und Lagerbedingungen: gekühlt und dunkel																																			
Untersuchungslabor: SGS Inst. Fresenius Probenversand am:																																			
<div> <div> Datum, Unterschrift Außendienst: 22.03.2022 </div> <div> Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r: </div> </div>																																			


E032

E032

E032

E032

F032

Firma / Auftraggeber:		Performa Nord														
Projektbezeichnung:		Tanklager Farge - Monitoring														
Einsatzort:		Bremen, TL Farge							Projekt-Nr.:		2080303					
Projektverantwortliche/r:		Böcker/Schroth					Datum:		17.03.2022		Ertragsstelle:		2311			
Außendienst:		Holert					Witterung:		bedeckt		Temperatur:		7,0 °C			
Beprobung von: (Art der Flüssigkeit)		Grundwasser					Messstelle:		GWMS 01/15 mittel		Probenbezeichnung:		GWMS 01/15 mittel			
Aufschlussart		Grundwassermessstelle					Ausbau Pegel unterflur/überflur					unterflur				
(m u. MP = Meter unter Messpunkt)		(GOK = Geländeoberkante)					(OK Rohr = Oberkante Verrohrung)					(POK = Pegeloberkante)				
Bohrlochdurchmesser (mm)							Messpunkt (MP)					POK 5,276 m NHN				
Ausbaudurchmesser (mm)		125					Abstand MP - GOK (MP u. GOK = negatives Vorzeichen!)					(m) -0,18				
Pegelausbaumaterial (HDPE, PVC,...)							Sichttiefe Oberflächenwasser					(bis Grund oder m u. MP)				
Aufschlusstiefe, gelotet (m u. MP)							Ruhewasserspiegel (RWS)					(m u. MP) 4,98				
Filter/Kiesschüttung von (Oberkante) (m u. MP)		25,00					Messung RWS					(Uhrzeit)				
Filter/Kiesschüttung bis (Unterseite) (m u. MP)		30,00					Phasendicke					(mm)				
Probenahme mittels		3"					Zählerstand Wasseruhr		Beginn (m³)		11,630		Ende (m³)		12,790	
Material Steigleitungen / projektspezifischer Schlauch							Fördermenge, gesamt		(Liter)		1160		berechnet (m³)		1,160	
Material Schöpfer							Förderleistung vor Ort		(l/min)		36,00					
Einbautiefe Pumpe (m u. MP)		25,00					Förderleistung berechnet		(in l/s)		0,64		(l/h)		2320,00	
Pumpbeginn (Uhrzeit)		13:00							(in l/min)		38,67		(m³/h)		2,32	
Pumpende (Uhrzeit)		13:30					1-faches Rohrvolumen		(Liter)							
Gesamtpumpzeit (hh:mm)		00:30					1-faches Bohrvolumen		(Liter)							
Austausch des Messstelleninhalts		(x-fach)					1,5-faches Bohrvolumen		(Liter)		0					
Zeit (min nach Pumpbeginn)	Temperatur (°C)	elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	pH-Wert	Redoxpotential EH (mV-gemessen)	Redoxpotential rH (mV-berechnet)	Sauerstoff (mg/l) (%)		Färbung	Trübung (keine / schwach / stark)	Geruch	abgesenkter GW-Stand (m u. MP)					
0	10,6	158,0	5,17	130,00	347,2	3,92		farblos	keine	schwach faulig	2,29					
5	10,6	145,0	5,14	121,00	338,2	2,71		farblos	keine	schwach faulig						
10	10,8	141,0	5,10	112,00	329,1	1,71		farblos	keine	schwach faulig						
15	10,8	139,0	5,18	109,00	326,1	6,77		farblos	keine	schwach faulig						
20	10,8	138,0	5,24	105,00	322,1	1,55		farblos	keine	schwach faulig						
25	10,9	138,0	5,22	104,00	321,0	1,55		farblos	keine	schwach faulig	3,48					
30	10,9	137,0	5,19	101,00	318,0	1,57		farblos	keine	schwach faulig						
Bemerkungen:																
Grüne Felder beinhalten automatische Berechnungen																
Volumen: Headspace: - 10 ml / 0,01 l - 20 ml / 0,02 l Flaschen: - 100 ml / 0,10 l - 250 ml / 0,25 l - 500 ml / 0,50 l - 1.000 ml / 1,0 l		Behälter / Gefäß	Volumen (l)	Anzahl	Konservierung	Behälter / Gefäß		Volumen (l)	Anzahl	Konservierung						
		Headspace, Schraubverschluss	0,02	2												
		Braunglasflasche	1,00	2												
Transport- und Lagerbedingungen: gekühlt und dunkel																
Untersuchungslabor:		SGS Inst. Fresenius			Probenversand am:											
Datum, Unterschrift Außendienst:		17.03.2022			Datum, Unterschrift Projektverantwortliche/r:											

E032