



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 1 von 2
--	---

Verteiler	GBA-PN
-----------	--------

Allgemeine Angaben	
Projekt / Probenbezeichnung: Bodenlager Beldorf <i>BL S 1</i>	GBA-Nr.:  20517520-001 17.09.2020
Datum: 16.09.20 Uhrzeit:	
Auftraggeber: Florian Riechers, Küster & Petereit Ingenieure GmbH	Probeneingang im Labor:
Projekt/ Anlass: Überwachung	

Allgemeine Beschreibungen zur Probenahme	
Art und Uhrzeit der Probenahme: ☒ Stichprobe um <i>10:45</i> Uhr ☐ Qualifizierte Stichprobe (Intervall _____ min) von _____ bis _____ Uhr ☐ Mischprobe von _____ bis _____ Uhr aus _____ Einzelproben ☒ handgeschöpft ☐ Pumpe, Typ, GBA-Nr. _____ ☐ Automatischer Probenehmer _____ ☐ zeitproportional ☐ volumenproportional	
Abflussgeschehen: Volumenstrom des Abwassers _____ ☐ m ³ /min ☐ l/min ☐ l/s Zählerstand _____ um _____ Uhr _____ um _____ Uhr Differenz _____ ☒ keine Volumenstrommessung möglich	
Wetterverhältnisse: ☒ trocken ☐ Niederschlag ☐ sonnig ☒ bewölkt	Homogenisierung: Volumen: _____ Gefäß: _____

Sonstige Angaben	
Angaben zu Gefäßen und Abfüllungen: Konservierungsmittel und -art können der ML-M 20-01 #1 entnommen werden ☐ Glasflasche ☐ TOC ☒ Metalle ☒ PE-Flasche ☒ Sulfid ☐ AOX ☐ Mikrobio. (steril) ☐ Sauerstoff ☐ IC ☐ HS-Vial ☐ CN/ Phenolindex ☐ ☐ Membranfiltration (ggf. für NH ₄ , DOC, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ gel., Silikat gel.)	Angaben zum Probentransport: ☒ lichtgeschützt ☒ gekühlt ☐



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 2 von 2
--	---

Beschreibung der Probe			
Farbe:	☐ farblos ☒ schwach ☐ stark	☒ gelb ☐ gelb-braun ☐ braun ☐	Schaumbildung: <i>nein</i>
Trübung:	☐ ohne ☒ leicht ☐ stark		Schwimmstoffe: <i>ja</i>
Geruch:	☒ ohne ☐ schwach ☐ stark ☐ torfig	☐ erdig ☐ moderig ☐ faulig ☐ jauchig	Sonstiges: <i>/</i>
Messungen vor Ort			
El. Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]: _____ ☐ 25°C ☐ ____°C		Redoxpotential unkorr. [mV]: _____	
Lufttemperatur [°C]: _____		Absetzbare Stoffe [ml/l] in 0,5 h: _____	
Wassertemperatur [°C]: _____		pH-Wert: _____ ☐ 20°C ☐ ____°C	
Sauerstoffgehalt [mg/l]: _____			
Bemerkungen (ggf. Skizze)			
<i>Wenig Wasser in der Bütt. Probehflaschen bestmöglich gefüllt Messung vor Ort nicht möglich.</i>			
Probennehmer GBA:		Unterschrift:	
<i>M. Rees</i>		<i>M. Rees</i>	
Anwesende Person:		Unterschrift:	
<i>Norman Gofmann (KPI)</i>		<i>N. Gofmann</i>	



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 1 von 2
--	---

Verteiler	GBA-PN		
Allgemeine Angaben			
Projekt / Probenbezeichnung: Bodenlager Beldorf		GBA-Nr.	 20517520-002 17.09.2020
Datum: 16.09.20		Uhrzeit: 9:50	
Auftraggeber: Florian Riechers, Küster & Petereit Ingenieure GmbH		Probeneingang im Labor:	
Projekt/ Anlass: Überwachung			
Allgemeine Beschreibungen zur Probenahme			
Art und Uhrzeit der Probenahme: ☒ Stichprobe um 9:35 Uhr ☐ Qualifizierte Stichprobe (Intervall _____ min) von _____ bis _____ Uhr ☐ Mischprobe von _____ bis _____ Uhr aus _____ Einzelproben ☒ handgeschöpft ☐ Pumpe, Typ, GBA-Nr. _____ ☐ Automatischer Probenehmer _____ ☐ zeitproportional ☐ volumenproportional			
Abflussgeschehen: Volumenstrom des Abwassers _____ ☐ m ³ /min ☐ l/min ☐ l/s Zählerstand _____ um _____ Uhr _____ um _____ Uhr Differenz _____ ☒ keine Volumenstrommessung möglich			
Wetterverhältnisse: ☒ trocken ☐ Niederschlag ☐ sonnig ☒ bewölkt		Homogenisierung: Volumen: _____ Gefäß: _____	
Sonstige Angaben			
Angaben zu Gefäßen und Abfüllungen: Konservierungsmittel und -art können der ML-M 20-01 #1 entnommen werden ☐ Glasflasche ☐ TOC ☒ Metalle ☒ PE-Flasche ☒ Sulfid ☐ AOX ☐ Mikrobio. (steril) ☐ Sauerstoff ☐ IC ☐ HS-Vial ☐ CN/ Phenolindex ☐ ☐ Membranfiltration (ggf. für NH ₄ , DOC, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ gel., Silikat gel.)		Angaben zum Probestransport: ☒ lichtgeschützt ☒ gekühlt ☐	



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 2 von 2
--	---

Beschreibung der Probe			
Farbe:	☐ farblos ☒ schwach ☐ stark	☒ gelb ☐ gelb-braun ☐ braun ☐	Schaumbildung: <i>kein</i>
Trübung:	☐ ohne ☒ leicht ☐ stark		Schwimmstoffe: <i>ja</i>
Geruch:	☐ ohne ☐ schwach ☐ stark ☐ torfig	☐ erdig ☐ moderig ☐ faulig ☐ jauchig	Sonstiges: <i>/</i>
Messungen vor Ort			
El. Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]:	<i>5580</i>	☒ 25°C ☐ °C	Redoxpotential uncorr. [mV]: <i>+129</i>
Lufttemperatur [°C]:	<i>+17,0</i>		Absetzbare Stoffe [ml/l] in 0,5 h: <i>/</i>
Wassertemperatur [°C]:	<i>+16,6</i>		pH-Wert: <i>8,75</i> ☐ 20°C <i>16,6</i> °C
Sauerstoffgehalt [mg/l]:	<i>8,68</i>		
Bemerkungen (ggf. Skizze)			
Probennehmer GBA:		Unterschrift:	
<i>M. Reent</i>		<i>M. Reent</i>	
Anwesende Person:		Unterschrift:	
<i>Norman Goßmann</i> <i>(KPI)</i>		<i>N. Goßmann</i>	



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 1 von 2
--	---

Verteiler	GBA-PN	
Allgemeine Angaben		
Projekt / Probenbezeichnung: Bodenlager Beldorf <i>Zwischenlager Feld 12</i>		GBA-Nr.:  20517520-003 17.09.2020
Datum: 16.09.20	Uhrzeit: <i>10:06</i>	
Auftraggeber: Florian Riechers, Küster & Petereit Ingenieure GmbH		Probeneingang im Labor:
Projekt/ Anlass: Überwachung		
Allgemeine Beschreibungen zur Probenahme		
Art und Uhrzeit der Probenahme: ☒ Stichprobe um <i>10:06</i> Uhr ☐ Qualifizierte Stichprobe (Intervall _____ min) von _____ bis _____ Uhr ☐ Mischprobe von _____ bis _____ Uhr aus _____ Einzelproben ☒ handgeschöpft ☐ Pumpe, Typ, GBA-Nr. _____ ☐ Automatischer Probenehmer _____ ☐ zeitproportional ☐ volumenproportional		
Abflussgeschehen: Volumenstrom des Abwassers _____ ☐ m ³ /min ☐ l/min ☐ l/s Zählerstand _____ um _____ Uhr _____ um _____ Uhr Differenz _____ ☒ keine Volumenstrommessung möglich		
Wetterverhältnisse: ☒ trocken ☐ Niederschlag ☐ sonnig ☒ bewölkt		Homogenisierung: Volumen: _____ Gefäß: <i>/</i>
Sonstige Angaben		
Angaben zu Gefäßen und Abfüllungen: Konservierungsmittel und -art können der ML-M 20-01 #1 entnommen werden ☐ Glasflasche ☐ TOC ☒ Metalle ☒ PE-Flasche ☒ Sulfid ☐ AOX ☐ Mikrobio. (steril) ☐ Sauerstoff ☐ IC ☐ HS-Vial ☐ CN-/ Phenolindex ☐ ☐ Membranfiltration (ggf. für NH ₄ , DOC, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ gel., Silikat gel.)		Angaben zum Probestransport: ☒ lichtgeschützt ☒ gekühlt ☐



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 2 von 2
--	---

Beschreibung der Probe			
Farbe:	☐ farblos ☒ schwach ☐ stark	☒ gelb ☐ gelb-braun ☐ braun ☐	Schaumbildung: <i>nein</i>
Trübung:	☐ ohne ☒ leicht ☐ stark		Schwimmstoffe: <i>ja</i>
Geruch:	☒ ohne ☐ schwach ☐ stark ☐ torfig	☐ erdig ☐ moderig ☐ faulig ☐ jauchig	Sonstiges: <i>/</i>
Messungen vor Ort			
El. Leitfähigkeit [μ S/cm]: <i>4830</i> ☒ 25°C ☐ ____ °C		Redoxpotential unkorr. [mV]: <i>+122</i>	
Lufttemperatur [°C]: _____		Absetzbare Stoffe [ml/l] in 0,5 h: <i>/</i>	
Wassertemperatur [°C]: <i>+17,7</i>		pH-Wert: <i>6,24</i> ☐ 20°C ☒ <i>17,7</i> °C	
Sauerstoffgehalt [mg/l]: <i>6,28</i>			
Bemerkungen (ggf. Skizze)			
Probennehmer GBA: <i>M. Reusch</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	
Anwesende Person: <i>Norman Gößmann</i> <i>(KPI)</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 1 von 2
--	---

Verteiler	GBA-PN
-----------	--------

Allgemeine Angaben	
Projekt / Probenbezeichnung: Bodenlager Beldorf <i>BL 53</i>	GBA-Nr.: 20517520-004 17.09.2020
Datum: 16.09.20 Uhrzeit: <i>10:35</i>	
Auftraggeber: Florian Riechers, Küster & Petereit Ingenieure GmbH	Probeneingang im Labor:
Projekt/ Anlass: Überwachung	

Allgemeine Beschreibungen zur Probenahme	
Art und Uhrzeit der Probenahme: ☒ Stichprobe um <i>10:35</i> Uhr ☐ Qualifizierte Stichprobe (Intervall _____ min) von _____ bis _____ Uhr ☐ Mischprobe von _____ bis _____ Uhr aus _____ Einzelproben ☒ handgeschöpft ☐ Pumpe, Typ, GBA-Nr. _____ ☐ Automatischer Probenehmer _____ ☐ zeitproportional ☐ volumenproportional	
Abflussgeschehen: Volumenstrom des Abwassers _____ ☐ m ³ /min ☐ l/min ☐ l/s Zählerstand _____ um _____ Uhr _____ um _____ Uhr Differenz _____ ☒ keine Volumenstrommessung möglich	
Wetterverhältnisse: ☒ trocken ☐ Niederschlag ☐ sonnig ☒ bewölkt	Homogenisierung: Volumen: _____ Gefäß: _____

Sonstige Angaben	
Angaben zu Gefäßen und Abfüllungen: Konservierungsmittel und -art können der ML-M 20-01 #1 entnommen werden ☐ Glasflasche ☐ TOC ☒ Metalle ☒ PE-Flasche ☒ Sulfid ☐ AOX ☐ Mikrobio. (steril) ☐ Sauerstoff ☐ IC ☐ HS-Vial ☐ CN/ Phenolindex ☐ ☐ Membranfiltration (ggf. für NH ₄ , DOC, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ gel., Silikat gel.)	Angaben zum Probentransport: ☒ lichtgeschützt ☒ gekühlt ☐



LABORGRUPPE
UMWELT

Probenahme Ab-/Sickerwasser	Management-Formblatt Code MF-M 20-02 # 1 Version 1 Seite 2 von 2
--	---

Beschreibung der Probe			
Farbe:	☐ farblos ☒ schwach ☐ stark	☒ gelb ☐ gelb-braun ☐ braun ☐	Schaumbildung: <i>nein</i>
Trübung:	☐ ohne ☒ leicht ☐ stark		Schwimmstoffe: <i>ja</i>
Geruch:	☒ ohne ☐ schwach ☐ stark ☐ torfig	☐ erdig ☐ moderig ☐ faulig ☐ jauchig	Sonstiges: <i>/</i>
Messungen vor Ort			
El. Leitfähigkeit [μ S/cm]: <i>222</i> ☒ 25°C ☐ °C		Redoxpotential unkor. [mV]: <i>715</i>	
Lufttemperatur [°C]: _____		Absetzbare Stoffe [ml/l] in 0,5 h: <i>-</i>	
Wassertemperatur [°C]: <i>17,6</i>		pH-Wert: <i>6,84</i> ☐ 20°C ☒ <i>17,6</i> °C	
Sauerstoffgehalt [mg/l]: _____			
Bemerkungen (ggf. Skizze)			
Probennehmer GBA: <i>M. Reissel</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	
Anwesende Person: <i>Norman Goßmann (KPI)</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	