

Anlage 4

Probenahmeprotokolle

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach **LAGA-Richtlinie PN 98**

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, Damm, MP Oberboden: Schluff, schwach sandig, stark humos - Humusauflage
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	10
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	10
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 3/1, 4/1, 5/1, 8/1, 9/1, 10/1, 12/1, 13/1, 14/1 und 15/1

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift:

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach LAGA-Richtlinie PN 98

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, Damm, MP Lehm: Schluff und Feinsand, teils schwach mittelkiesig, teils tonig
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	10
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	10
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 3/2, 4/2, 5/2, 8/2, 9/2, 10/2, 12/2, 13/2, 14/2 und 15/2

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift:

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach LAGA-Richtlinie PN 98

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, Damm, MP Terrasse: Sand, kiesig, schluffig
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	14
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	14
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 3/3, 4/3, 4/4, 5/3, 8/3, 9/3, 9/4, 10/3, 10/4, 13/3, 13/4, 14/3, 15/3 und 15/4

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift:

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach LAGA-Richtlinie PN 98

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Dammaufstandsfläche
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, Damm, MP Verwitterungsfels: Kies, sandig
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	2
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	2
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 12/3 und 13/5

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift:

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach LAGA-Richtlinie PN 98

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Baustelleneinrichtungsfläche (BE)
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Baustelleneinrichtungsfläche zur Erstellung des Damms / Hochwasserschutzbecken
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, BE, MP Oberboden: Schluff, schwach feinsandig
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	6
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	6
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 16/1, 17/1, 18/1, 19/1, 20/1 und 21/1

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift:

Probenahmeprotokoll für Abfall

nach LAGA-Richtlinie PN 98

A. Allgemeine Angaben

Veranlasser/Auftraggeber:	WVER Wasserverband Eifel-Rur
Landkreis/ Ort /Straße:	Kreis Düren, 52353 Düren, Eisenbahnstraße 5
Objekt/Lage:	Roetgen-Rott, geplante Baustelleneinrichtungsfläche (BE)
Grund der Probenahme:	Klärung des Entsorgungsweges
Probenahmetag:	10.10.2022
Probenehmer/Dienststelle/Firma:	Dipl.-Geologe A. Bayer und M. Sc. M. Haupts
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls (Anschrift):	Roetgen-Rott, geplante Baustelleneinrichtungsfläche zur Erstellung des Damms / Hochwasserschutzbecken
Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	-
Untersuchungsstelle:	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Schumanstraße 29, Würselen

B. Vor-Ort-Gegebenheiten

Abfallart/Allgemeine Beschreibung:	Rott, BE, MP verlehnte Terrasse: Schluff, kiesig, sandig und Kies, sandig, schluffig, selten Kies + Schluff, sandig
Gesamtvolumen/Form der Lagerung:	in Situ
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z.B. Witterung, Niederschläge):	ja
Probenahmegerät und -material:	Rammkernbohrgerät, Ø 60 mm
Probenahmeverfahren:	Entnahme von Bodenproben aus Bohrungen vom 07.10 und 10.10.2022
Anzahl der Einzelproben:	14
Anzahl der Mischproben:	1
Sammelproben:	/
Sonderproben (Beschreibung):	/
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	14
Probentransport- und -lagerung:	dunkel
Beobachtungen bei der Probenahme/ Bemerkungen:	Mischprobe aus den Einzelproben 16/2, 16/3, 17/2, 17/3, 18/2, 18/3, 19/2, 19/3, 19/4, 20/2, 20/3, 21/2, 21/3 und 21/4

Ort: Stolberg

Datum: 10.10.2022

Unterschrift: