

Bearbeiter:

Furnari, Claudia

Projekt-Nr.:

2018119

Datum:

28.02.2001

Page 3 / 5

Lfd-Nr.:

101621

Analyse du sol

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 30.06.2000

Equipe de prélèvem. : T.Nedellec

Parametre	F 10+F 11	F 7	F 3+F 9+F 2	F 4+F 5+F 6	Méthode	Limite de Unité détection
HAV						
Benzène	nd	nd	nd	nd	NF T 90-125	1 µg/kg
Toluene	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
Éthylbenzène	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
m,p-Xylènes	nd	nd	nd	1		1 µg/kg
Styrène	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
o-Xylène	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
Cumène	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
Propylbenzène	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
1,3,5-Triméthylbenzènes	nd	nd	nd	nd		1 µg/kg
Total	nd	nd	nd	1		

na : non analysé
N/nd : non détecté

Bearbeiter:

Projekt-Nr.:

Datum:

Lfd-Nr.:

Furnari, Claudia

2018119

28.02.2001

101621

Analyse du sol

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 30.06.2000

Equipe de prélèvem. : T.Nedellec

Parametre	F 1+F 12	Méthode	Limite de Unité détection
Hydrocarbures totaux	2	NF T 90-114	1 mg/kg
<i>F 1+F 12: Mixture essence-diesel</i>			
HAP U.S.EPA			
Naphthalène	nd	Method 8270	0,05 mg/kg
Acenaphthylene	nd		0,05 mg/kg
Acenaphthene	nd		0,05 mg/kg
Fluorene	nd		0,05 mg/kg
Phenanthrene	nd		0,05 mg/kg
Anthracene	nd		0,05 mg/kg
Fluoranthene	nd		0,05 mg/kg
Pyrene	nd		0,05 mg/kg
Benzo(a)anthracene	nd		0,05 mg/kg
Chrysene	nd		0,05 mg/kg
Benzo(b)fluoranthene	nd		0,05 mg/kg
Benzo(k)fluoranthene	nd		0,05 mg/kg
Benzo(a)pyrene	nd		0,05 mg/kg
Indeno(1,2,3,c,d)pyrene	nd		0,05 mg/kg
Dibenzo(a,h)anthracene	nd		0,05 mg/kg
Benzo(g,h,i)perylene	nd		0,05 mg/kg
Total	nd		

na : non analysé
N/nd : non détecté

Bearbeiter:

Projekt-Nr.:

Datum:

Lfd-Nr.:

Furnari, Claudia

2018119

28.02.2001

101621

Analyse du sol

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 30.06.2000

Equipe de prélèvem. : T.Nedellec

Parametre	F 10+F 11	F 7	F 3+F 9+F 2	F 4+F 5+F 6	Méthode	Limite de Unité détection
HAP U.S.EPA						
Naphthalène	nd	nd	nd	nd	Method 8270	0,05 mg/kg
Acenaphthylene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Acenaphthene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Fluorene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Phenanthrene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Anthracene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Fluoranthene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Pyrene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Benzo(a)anthracene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Chrysene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Benzo(b)fluoranthene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Benzo(k)fluoranthene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Benzo(a)pyrene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Indeno(1,2,3,c,d)pyrene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Dibenzo(a,h)anthracene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Benzo(g,h,i)perylene	nd	nd	nd	nd		0,05 mg/kg
Total	nd	nd	nd	nd		

na : non analysé
N/nd : non détecté

Bearbeiter: **Furnari, Claudia** Projekt-Nr.: **2018119** Datum: **28.02.2001** Page 1 / 5
Lfd-Nr.: **101621**

Analyse du sol

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 30.06.2000

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Equipe de prélèvem. : T.Nedellec

Parametre	F 10+F 11	F 7	F 3+F 9+F 2	F 4+F 5+F 6	Méthode	Limite de Unité détection
Hydrocarbures totaux	5	5	31	17	NF T 90-114	1 mg/kg
<i>F 10+F 11: Mixture essence-diesel</i>						
<i>F 7: Mixture essence-diesel</i>						
<i>F 3+F 9+F 2: Diesel</i>						
<i>F 4+F 5+F 6: Diesel</i>						

na : non analysé
Nnd : non détecté

Bearbeiter:

Furnari, Claudia

Projekt-Nr.:

2018119

Datum:

28.02.2001

Page 5 / 5
Lfd-Nr.:

101621

Analyse du sol

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 30.06.2000

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Equipe de prélèvem. : T.Nedellec

Parametre	F 1+F 12	Méthode	Limite de Unité détection
HAV			
Benzène	nd	NF T 90-125	1 µg/kg
Toluène	nd		1 µg/kg
Éthylbenzène	nd		1 µg/kg
m,p-Xylènes	1		1 µg/kg
Styrène	nd		1 µg/kg
o-Xylène	nd		1 µg/kg
Cumène	nd		1 µg/kg
Propylbenzène	nd		1 µg/kg
1,3,5-Triméthylbenzènes	nd		1 µg/kg
Total	1		1 µg/kg

na : non analysé
N/nd : non détecté

Bearbeiter: **Maier, Barbara** Projekt-Nr.: **2018119** Datum: **22.06.2001** Lfd-Nr.: **105698**

Analyse de l'eau

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 07.06.2001

Equipe de prélèvem. : FL

Parametre	AW 1	Méthode	Limite de Unité détection
Hydrocarbures totaux	nd	NF T 90-114	0,05 mg/l
HAP U.S.EPA			
Naphthalène	nd	U.S.EPA 8270	0,05 µg/l
Acenaphthylene	nd		0,05 µg/l
Acenaphthene	nd		0,05 µg/l
Fluorene	nd		0,05 µg/l
Phenanthrene	nd		0,05 µg/l
Anthracene	nd		0,05 µg/l
Fluoranthene	nd		0,05 µg/l
Pyrene	nd		0,05 µg/l
Benzo(a)anthracene	nd		0,05 µg/l
Chrysene	nd		0,05 µg/l
Benzo(b)fluoranthene	nd		0,05 µg/l
Benzo(k)fluoranthene	nd		0,05 µg/l
Benzo(a)pyrene	nd		0,05 µg/l
Indeno(1,2,3,c,d)pyrene	nd		0,05 µg/l
Dibenzo(a,h)anthracene	nd		0,05 µg/l
Benzo(g,h,i)perylene	nd		0,05 µg/l
Total	nd		µg/l

na : non analysé
N/nd : non détecté

geprüft.

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den/die unterschriebenen Prüfgegenstand/Prüfgegenstände.

Bearbeiter:

Maier, Barbara

Projekt-Nr.:

2018119

Datum:

22.06.2001

Lfd-Nr.:

105698

Analyse de l'eau

INNOLAB GMBH
Nördlinger Str. 2
86655 Harburg / Schwaben
Germany

Projet : DDE 77 2013061
Demandeur : HPC Envirotec s.a.
Lieu : Verneuil l'Etang
Chef de projet : Nedellec, Tugdual
Date de prélèvement : 07.06.2001

Equipe de prélèvement. : FL

Parametre	AW 1	Méthode	Limite de Unité détection
HAV			
Benzène	nd	NF T90-125	1 µg/l
Toluène	nd		1 µg/l
Éthylbenzène	nd		1 µg/l
m,p-Xylènes	nd		1 µg/l
Styrène	nd		1 µg/l
o-Xylène	nd		1 µg/l
Cumène	nd		1 µg/l
Propylbenzene	nd		1 µg/l
1,3,5-Triméthylbenzènes	nd		1 µg/l
Total	nd		µg/l

na : non analysé
N/nd : non détecté

geprüft: