



N° commande: 24-01440
N° client: 11815
Projet: 14784 - Paudex
Date de réception: 30.08.2024

Gland, le 19.09.2024

KARAKAS & FRANCAIS SA
Eleonora Gygax
Av. de Boveresses 44
1010 LAUSANNE

RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-001**
Nom de l'échantillon: T1-HA
Matériel: TERRES
Coordonnées GPS: 2541210/1150935

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	10-30%		moyennement graveleux
Argile	GRAN	17,8	%	
Silt	GRAN	37,6	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	44,7	%	
MO	Corg (COT)	5,5	%	bon
pH	pH H2O	7,5		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	11,8	%	moyennement calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	3,27	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,381	0,018	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	271,7	6,0	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	15,2	0,3	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-002**
 Nom de l'échantillon: T1-HB
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541210/1150935

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	>30%		très graveleux
Argile	GRAN	18,6	%	
Silt	GRAN	33,0	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	48,4	%	
MO	Corg (COT)	1,4	%	faible
pH	pH H2O	7,6		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	10,4	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	0,51	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,229	0,011	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	162,6	3,6	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	12,3	0,2	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-003**
 Nom de l'échantillon: T2-HA
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541235/1150950

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	<10%		peu graveleux
Argile	GRAN	18,8	%	
Silt	GRAN	35,7	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	45,4	%	
MO	Corg (COT)	4,2	%	bon
pH	pH H2O	7,4		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	5,2	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	2,55	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,341	0,016	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	334,5	7,4	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	24,5	0,5	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-004**
 Nom de l'échantillon: T2-HB
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541235/1150950

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	<10%		peu graveleux
Argile	GRAN	17,3	%	
Silt	GRAN	39,5	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	43,2	%	
MO	Corg (COT)	2,1	%	satisfaisant
pH	pH H2O	7,5		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	8,2	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	0,82	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,336	0,016	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	299,5	6,6	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	24,1	0,5	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-005**
 Nom de l'échantillon: T3-HA
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541270/1150930

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	10-30%		moyennement graveleux
Argile	GRAN	22,3	%	
Silt	GRAN	33,5	%	limoneux
Sable	GRAN	44,2	%	
MO	Corg (COT)	3,8	%	satisfaisant
pH	pH H2O	7,4		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	6,0	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	2,15	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,338	0,016	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	315,3	6,9	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	18,9	0,4	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-006**
 Nom de l'échantillon: T3-HB
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541270/1150930

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	<10%		peu graveleux
Argile	GRAN	19,5	%	
Silt	GRAN	36,2	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	44,2	%	
MO	Corg (COT)	2,5	%	satisfaisant
pH	pH H2O	7,5		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	6,6	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	0,90	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,309	0,015	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	307,1	6,8	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	19,1	0,4	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-007**
 Nom de l'échantillon: T4-HA
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541255/1150900

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	>30%		très graveleux
Argile	GRAN	19,0	%	
Silt	GRAN	34,2	%	sablo-limoneux
Sable	GRAN	46,8	%	
MO	Corg (COT)	4,0	%	bon
pH	pH H2O	7,4		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	4,6	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	2,06	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,283	0,014	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	202,7	4,5	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	20,8	0,4	mg/kg	50

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.



RAPPORT

N° échantillon: **24-01440-008**
 Nom de l'échantillon: T4-HB
 Matériel: TERRES
 Coordonnées GPS: 2541255/1150900

CARTE DE VISITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Interprétation
Gravier ^{NA}	Estimation visuelle	>30%		très graveleux
Argile	GRAN	20,7	%	
Silt	GRAN	37,8	%	limoneux
Sable	GRAN	41,5	%	
MO	Corg (COT)	2,1	%	satisfaisant
pH	pH H2O	7,6		peu alcalin
CaCO3 tot.	CaCO3	5,0	%	peu calcaire

NA: analyse non accréditée

CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
COT 400	COT 400	0,99	%

POLLUANTS INORGANIQUES SELON OSOL (teneurs totales)

Paramètre	Méthode	Résultat	±	Unité	Valeur indicative
Cd	OSol-tot.	0,277	0,013	mg/kg	0,8
Cu	OSol-tot.	171,1	3,8	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	24,0	0,5	mg/kg	50

Conseiller: Jonas Siegrist

Les résultats d'analyses correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale. Les responsabilités de Sol-Conseil sont limitées aux conditions générales.