ADEME								
<b>3</b>			Fiche de prélèvement des gaz du sol			"TESORA		
Agence de l'Environnem et de la Maltrise de l'Ene	ient			PG1			LOUKA	
Projet : Affaire n° : Lieu : Réalisé par : Vérifié par :		la Papèterie	- x14.720 e - Saint-Laurent-le-Minier (30) BEI EMV		Positionnement : X Y Z : Date :		Lambert 93 753572,538 6314917,057 173 m NGF 21/05/2014	
Informations généra	lac							
Conditions météorologie Conservation échantillo	ques :				Laboratoire : Date d'envoi au laboratoire :		EUROFINS 23/05/2014	
Caractéristique de l'o	ouvrago - Mosu	roc avant	nomnago					
Type d'ouvrage : Repère : Hauteur du repère par i Profondeur de l'ouvrage Diamètre intérieur (mm Volume d'air (L) : Position de la zone crép	rapport TN : e (m/repère) : i) :		Canne gaz TN 0 1 6 0,03					
Purge  Mode de purge : Débit de la pompe (L/min) : Heure de début :			Pompe bas débit 1 15h25		House do Sin L	: 19h55		
Temps de purge (min)	<u> </u>		-		Heure de fin :		19055	
Prélèvement			Domno	1				
Mode de prélèvement :			Pompe	bas débit			-	
Paramètres analysés	Support utilisé	Débit de la pompe utilisée (L/min)	Durée de prélèvement (min)	Volume prélevé (L)	Analyses réalisées sur site  Appareils Résultats		Echantillon	
НАР	XAD-2	1	60	60	- /		PG1/ HAP	
TPH / BTEX	Charbon actif	1	210	210	Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,1%	PG1/ TPH-BTEX	

Commentaires : Taux d'oxygène mesuré dans le sol (19,1 %) inférieur au taux d'oxygène dans l'air (21 %)

			Fiche de p	rélèvement des	s gaz du sol	т	ESORA
Agence de l'Environner et de la Maîtrise de l'En	ment ergie			PG2		_	LOUKA
Lieu : Hameau de la Papèterie Réalisé par :			- Positionnement : X 2 - Saint-Laurent-le-Minier (30) Y BEI Z: EMV Date :			Lambert 93 753538,528 6314905,039 169 m NGF 22/05/2014	
Informations généra	ales						
Conditions météorologi		I	Couvert		Laboratoire :		EUROFINS
Conservation échantillo			Glacière		Date d'envoi au laboratoire :		23/05/2014
Caractéristique de l'	ouvrage - Mesu	ires avant	nomnage				
Type d'ouvrage :	ouvrage - Mesc	iles availt	Canne gaz				
Repère :		TN					
Hauteur du repère par rapport TN :		0					
Profondeur de l'ouvrage (m/repère) :		1					
Diamètre intérieur (mm) :		6					
Volume d'air (L) :		0,03					
Position de la zone crépinée :		-					
Purge							
Mode de purge :			Pompe bas dél	bit			
Débit de la pompe (L/n	nin) :						
Heure de début :			9h30		Heure de fin :		14h00
Temps de purge (min)	:		-				
D (1)							
<b>Prélèvement</b> Mode de prélèvement :			Domno	bas débit			
riode de preievement.			Fortipe	bas debit			
		Débit de	- , ,		Analyses réalisées sur site		
Paramètres analysés	Support utilisé	la pompe utilisée (L/min)	Durée de prélèvement (min)	Volume prélevé (L)		Résultats	Echantillon
НАР	XAD-2	1	60	60	Détactour touv O	10.70/	PG2/ HAP
HAP TPH / BTEX	XAD-2 Charbon actif	1	60 210	60 210	Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	PG2/ HAP PG2/ TPH-BTEX
					- Détecteur taux O₂	19,7%	·
					- Détecteur taux O₂	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·
					Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,7%	·

3			Fiche de p	orélèvement des	gaz du sol			
Agence de l'Environnen et de la Maltrise de l'Ene	ment			PG3		· · 1	ESORA	
Projet : Affaire n° : Lieu : Réalisé par : Vérifié par :	Affaire n° : A Lieu : Hameau de la Papèterie Réalisé par : Vérifié par :			- Positionnement : X14.720 X Y Se - Saint-Laurent-le-Minier (30) Y Z : EMV Date :			Lambert 93 753447,529 6314798,962 175 m NGF 22/05/2014	
<b>Informations généra</b> Conditions météorologi Conservation échantillo	ques :		Couvert Glacière		Laboratoire : Date d'envoi au laboratoire :		EUROFINS 23/05/2014	
Caractéristique de l'	ouvrage - Mesu	res avant	nompage					
Type d'ouvrage : Repère : Hauteur du repère par Profondeur de l'ouvrage Diamètre intérieur (mm Volume d'air (L) : Position de la zone crép	e (m/repère) : n) :		Canne gaz TN 0 1 6 0,03					
Purge								
Mode de purge : Débit de la pompe (L/min) : Heure de début : Temps de purge (min) :			Pompe bas débit 1 15h02		Heure de fin :		19h32	
- (1)								
<b>Prélèvement</b> Mode de prélèvement :			Pompe	bas débit				
Plode de preievement.			1 01111111	Dus debie				
Paramètres analysés	Support utilisé	Débit de la pompe utilisée	Durée de prélèvement (min)	Volume prélevé (L)	Analyses réalisées si Appareils	ur site Résultats	Echantillon	
		(L/min)						
HAP	XAD-2	(L/min) 1	60	60			PG3/ HAP	
HAP TPH / BTEX	XAD-2 Charbon actif		60	60 210	Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,5%	PG3/ HAP PG3/ TPH-BTEX	
		1			Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,5%	<u> </u>	
		1			· Détecteur taux O₂	19,5%	· ·	
		1			Détecteur taux O₂	19,5%	· ·	
		1			Détecteur taux O₂	19,5%	· ·	
		1			Détecteur taux O₂	19,5%	<u> </u>	
		1			Détecteur taux O₂	19,5%	· ·	
		1			Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,5%	· ·	
		1			Détecteur taux O <sub>2</sub>	19,5%	· ·	

Commentaires : Taux d'oxygène mesuré dans le sol (19,5 %) inférieur au taux d'oxygène dans l'air (21 %)

ADEME			Fiche de p	rélèvement des	gaz du sol	· T	ESORA
Agence de l'Environnem et de la Maltrise de l'Env	rent rela			PG4		•• Т	E S KA
Projet : Affaire n° : Lieu : Réalisé par : Vérifié par :			- Positionnement: X 14.720 X 2 - Saint-Laurent-le-Minier (30) Y BEI Z: EMV Date:			Lambert 93 753435,534 6314772,946 175 m NGF 22/05/2014	
Informations généra	les						
Conditions météorologio Conservation échantillo	ques :				Laboratoire : Date d'envoi au laboratoire :		EUROFINS 23/05/2014
Caractéristique de l'o	ouvrage - Mesu	res avant	pompage				
Type d'ouvrage : Repère : Hauteur du repère par i Profondeur de l'ouvrage Diamètre intérieur (mm Volume d'air (L) : Position de la zone crép	rapport TN : e (m/repère) : ) :		Canne gaz TN 0 1 6 0,03				
Purge  Mode de purge : Débit de la pompe (L/m	nin) :		Pompe bas dél	bit			
Heure de début : Temps de purge (min) :			15h00 Heure do		Heure de fin :	in : 19h30	
Prélèvement							
Mode de prélèvement :			Pompe	bas débit			
		I 5 / 1 11 1			I		
Paramètres analysés	Support utilisé	Débit de la pompe utilisée (L/min)	Durée de prélèvement (min)	Volume prélevé (L)	Analyses réalisées su Appareils	Résultats	Echantillon
НАР	XAD-2	1	60	60	Détecteur taux O₂	10.40/	PG4/ HAP
TPH / BTEX	Charbon actif	1	210	210	Detecteur taux O <sub>2</sub>	19,4%	PG4/ TPH-BTEX
<u>Commentaires</u> : Taux d	'oxygène mesuré	dans le so	l (19,4 %) infér	rieur au taux d'oxy	ygène dans l'air (21 %)		

ADEME ***		Fiche de p	rélèvement des	··TESORA			
Agence de l'Environnen et de la Maltrise de l'Env	ment			PG5		·• ⊥ .	EO KA
Projet : Affaire n° : Lieu : Réalisé par : Vérifié par :		la Papèterie	- Positionnement : 14.720			Lambert 93 753537,536 6314881,029 173 m NGF 23/05/2014	
Informations généra	aloc						
Conditions météorologi Conservation échantillo	iques :				Laboratoire : Date d'envoi au laboratoire :		EUROFINS 23/05/2014
Caractéristique de l'	ouvrage - Mesu	res avant	nompage				
Type d'ouvrage : Repère : Hauteur du repère par Profondeur de l'ouvrage Diamètre intérieur (mm Volume d'air (L) : Position de la zone cré	rapport TN : e (m/repère) : n) :		Canne gaz TN 0 1 6 0,03				
Purge  Mode de purge :  Débit de la pompe (L/m  Heure de début :	nin) :		Pompe bas déb 1 8h40	oit			
Temps de purge (min)	:		Heure de fin :				13h10
Prélèvement							
Mode de prélèvement :			Pompe	bas débit			
		la nomno l	Durée de	Volume prélevé	Analyses réalisées su	ır site	
		110 1000000	711				Echantillon
Paramètres analysés	Support utilisé	utilisée (L/min)	prélèvement (min)	(L)	Appareils	Résultats	
Paramètres analysés HAP	Support utilisé  XAD-2	utilisée	•	(L) 60			PG5/ HAP
		utilisée (L/min)	(min)		Appareils  Détecteur taux O <sub>2</sub>	Résultats 19,5%	PG5/ HAP PG5/ TPH-BTEX
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•
НАР	XAD-2	utilisée (L/min) 1	(min) 60	60			•

ADEME			Fiche de p	rélèvement des	s gaz du sol		ES RA
Agence de l'Environnem et de la Maltrise de l'Ene	nent rrije			PG6		т.	ESTRA
Lieu : Hameau de la Papèterie Réalisé par :			Positionnement: X - Saint-Laurent-le-Minier (30) BEI EMV Positionnement: X Z  Date:			Lambert 93 753452,522 6314823,974 173 m NGF 23/05/2014	
Informations généra	iles						
Conditions météorologie Conservation échantillo	ques :		Ensoleillé Glacière		Laboratoire : Date d'envoi au laboratoire :		EUROFINS 23/05/2014
Caractéristique de l'o	nuvrage - Mesu	ires avant	nomnage				
Type d'ouvrage : Repère : Hauteur du repère par I Profondeur de l'ouvrage Diamètre intérieur (mm Volume d'air (L) : Position de la zone crép	rapport TN : e (m/repère) : ı) :		Canne gaz TN 0 1 6 0,03				
Purge							
Mode de purge : Débit de la pompe (L/min) : Heure de début : Temps de purge (min) :			Pompe bas débit 1 9h20 - Heure de fin :			13h50	
Prélèvement							
Mode de prélèvement :			Pompe	bas débit			
Paramètres analysés	Support utilisé	Débit de la pompe utilisée (L/min)	Durée de prélèvement (min)	Volume prélevé (L)	Analyses réalisées s  Appareils	ur site Résultats	Echantillon
HAP	XAD-2	1	60	60	Détectour tour O	10.00/	PG6/ HAP
TPH / BTEX	Charbon actif	1	210	210	- Détecteur taux O₂	18,9%	PG6/ TPH-BTEX