

**Annexe XVIII Contrôle de la qualité des terres propres amenées  
sur le site (2 pages)**



<b>Echantillons</b>		
Description échantillon	COMPOSITE	
Matrice	GRN	
<b>Commande</b>		
Réf. projet	TRA15018TD	
Description projet	Excavation_dec	
Rapport	12170400	
Statut	Terminé	
Contact	Kasijan PIRA	
Date Début	28/07/2015	
<b>RESULTATS</b>		
matière sèche	% massique	86.5
COT	mg/kg MS	16000
<b>pH</b>		
pH (KCl)	-	7.4
température pour mes. pH	°C	20.1
<b>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</b>		
benzène	mg/kg MS	<0.05
toluène	mg/kg MS	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	<0.05
para- et métaxylène	mg/kg MS	<0.05
xylènes	mg/kg MS	<0.10
BTEX total	mg/kg MS	<0.25
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>		
naphtalène	mg/kg MS	<0.02
acénaphtylène	mg/kg MS	<0.02
acénaphène	mg/kg MS	<0.02
fluorène	mg/kg MS	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	0.04
anthracène	mg/kg MS	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	0.08
pyrène	mg/kg MS	0.06
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	0.06
chrysène	mg/kg MS	0.05
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	0.07
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	0.03
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	0.04
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	0.03
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	0.04
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	0.37
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	0.5
<b>POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)</b>		
PCB 28	µg/kg MS	<1
PCB 52	µg/kg MS	<1
PCB 101	µg/kg MS	<1
PCB 118	µg/kg MS	<1

PCB 138	µg/kg MS	<1
PCB 153	µg/kg MS	<1
PCB 180	µg/kg MS	<1
PCB totaux (7)	µg/kg MS	<7.0
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>		
fraction C10-C12	mg/kg MS	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS	<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	<20
<b>LIXIVIATION</b>		
Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2		#
date de lancement		-2015 00:00:00
L/S	ml/g	10
pH final ap. lix.	-	7.6
température pour mes. pH	°C	20.8
conductivité ap. lix.	µS/cm	114.7
<b>ELUAT COT</b>		
COT	mg/kg MS	41
<b>ELUAT METAUX</b>		
antimoine	mg/kg MS	<0.039
arsenic	mg/kg MS	<0.1
baryum	mg/kg MS	<0.1
cadmium	mg/kg MS	<0.01
chrome	mg/kg MS	<0.1
cuivre	mg/kg MS	<0.1
mercure	mg/kg MS	<0.001
plomb	mg/kg MS	<0.1
molybdène	mg/kg MS	<0.1
nickel	mg/kg MS	<0.1
sélénium	mg/kg MS	<0.039
zinc	mg/kg MS	<0.2
<b>ELUAT COMPOSES INORGANIQUES</b>		
fluorures	mg/kg MS	8.7
fraction soluble	mg/kg MS	900
<b>ELUAT PHENOLS</b>		
Indice phénol	mg/kg MS	<0.1
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
chlorures	mg/kg MS	<10
sulfate	mg/kg MS	<20