

ARRETE DU 12/12/2014

Réf. projet Livxiviati du sable 0/2 RL le Beausset

Nom du projet Livxiviati du sable 0/2 RL le Beausset

Chef de Projet Abdoulaye DIARRA

Date de début 26-03-2020

Date du rapport 02-04-2020

Type d'échantillon Sol

Statut rapport Rapporté

Statut validation Validé

Réf. échantillon 13220887-001

paramètre	Unité	seuils ISDI	0/2 RL Le Beausset
matière sèche	% massique	<30	96.2
COT	mg/kg MS	30000	<2000
température pour mes. pH	°C		20.6
pH (KCl)	-		9.5
COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS			
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 métaxyène	mg/kg MS		<0.05
xyènes	mg/kg MS		<0.10
BTEX totaux	mg/kg MS	6	<0.25
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES			
naphthalène	mg/kg MS		<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS		<0.02
acénaphthène	mg/kg MS		<0.02
fluorène	mg/kg MS		<0.02
phénanthrène	mg/kg MS		<0.02
anthracène	mg/kg MS		<0.02
fluoranthène	mg/kg MS		<0.02
pyrène	mg/kg MS		<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS		<0.02
chrysène	mg/kg MS		<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS		<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS		<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS		<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS		<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS		<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS		<0.02
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	50	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	50	<0.32
POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)			
PCB 28	µg/kg MS		<1
PCB 52	µg/kg MS		<1
PCB 101	µg/kg MS		<1

ARRETE DU 12/12/2014

Réf. projet Livxiviati du sable 0/2 RL le Beausset

Nom du projet Livxiviati du sable 0/2 RL le Beausset

Chef de Projet Abdoulaye DIARRA

Date de début 26-03-2020

Date du rapport 02-04-2020

Type d'échantillon Sol

Statut rapport Rapporté

Statut validation Validé

Réf. échantillon 13220887-001

paramètre	Unité	seuils ISDI	0/2 RL Le Beausset
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	1000	<7.0
HYDROCARBURES TOTAUX			
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	500	<20
LIXIVIATION			
Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2			#
date de lancement			31-03-2020 00:00:00
L/S	ml/g		10.01
pH final ap. lix.	-		9.70
température pour mes. pH	°C		18.7
conductivité (25°C) ap. lix.	µS/cm		41.5
ELUAT COT			
COD, COT sur éluat	mg/kg MS	500	<5
ELUAT METAUX			
antimoine	mg/kg MS	0.06	<0.039
arsenic	mg/kg MS	0.5	<0.05
baryum	mg/kg MS	20	<0.05
cadmium	mg/kg MS	0.04	<0.004
chrome	mg/kg MS	0.5	<0.01
cuiivre	mg/kg MS	2	<0.05
mercure	mg/kg MS	0.01	<0.0005
plomb	mg/kg MS	0.5	<0.1
molybdène	mg/kg MS	0.5	<0.05
nickel	mg/kg MS	0.4	<0.1
sélénium	mg/kg MS	0.1	<0.039
zinc	mg/kg MS	4	<0.2
ELUAT COMPOSES INORGANIQUES			
fraction soluble	mg/kg MS	4000	760
ELUAT PHENOLS			
Indice phénol	mg/kg MS	1	<0.1
ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES			
fluorures	mg/kg MS	10	<2
chlorures	mg/kg MS	800	<10

ARRETE DU 12/12/2014

Réf. projet Livxiviat du sable 0/2 RL le Beausset

Nom du projet Livxiviat du sable 0/2 RL le Beausset

Chef de Projet Abdoulaye DIARRA

Date de début 26-03-2020

Date du rapport 02-04-2020

Type d'échantillon Sol

Statut rapport Rapporté

Statut validation Validé

Réf. échantillon 13220887-001

paramètre	Unité	seuils ISDI	0/2 RL Le Beausset
sulfate	mg/kg MS	1000	<10