

# 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
			-
matière sèche	% massique	<30	96.2
COT	mg/kg MS	30000	<2000
température pour mes. pH	°C		20.6
pH (KCl)	-		9.5
<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 totaux	mg/kg MS	6	<0.25
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>			
naphtalène	mg/kg MS		<0.02
acénaphylène	mg/kg MS		<0.02
acénaphène	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
<b>POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)</b>			
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 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
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	<b>1000</b>	<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	<b>500</b>	<20
<b>LIXIVIATION</b>			
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
<b>ELUAT COT</b>			
COD, COT sur éluat	mg/kg MS	<b>500</b>	<5
<b>ELUAT METAUX</b>			
antimoine	mg/kg MS	<b>0.06</b>	<0.039
arsenic	mg/kg MS	<b>0.5</b>	<0.05
baryum	mg/kg MS	<b>20</b>	<0.05
cadmium	mg/kg MS	<b>0.04</b>	<0.004
chrome	mg/kg MS	<b>0.5</b>	<0.01
cuivre	mg/kg MS	<b>2</b>	<0.05
mercure	mg/kg MS	<b>0.01</b>	<0.0005
plomb	mg/kg MS	<b>0.5</b>	<0.1
molybdène	mg/kg MS	<b>0.5</b>	<0.05
nickel	mg/kg MS	<b>0.4</b>	<0.1
sélénium	mg/kg MS	<b>0.1</b>	<0.039
zinc	mg/kg MS	<b>4</b>	<0.2
<b>ELUAT COMPOSES INORGANIQUES</b>			
fraction soluble	mg/kg MS	<b>4000</b>	760
<b>ELUAT PHENOLS</b>			
Indice phénol	mg/kg MS	<b>1</b>	<0.1
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>			
fluorures	mg/kg MS	<b>10</b>	<2
chlorures	mg/kg MS	<b>800</b>	<10

# 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
sulfate	mg/kg MS	1000	<10