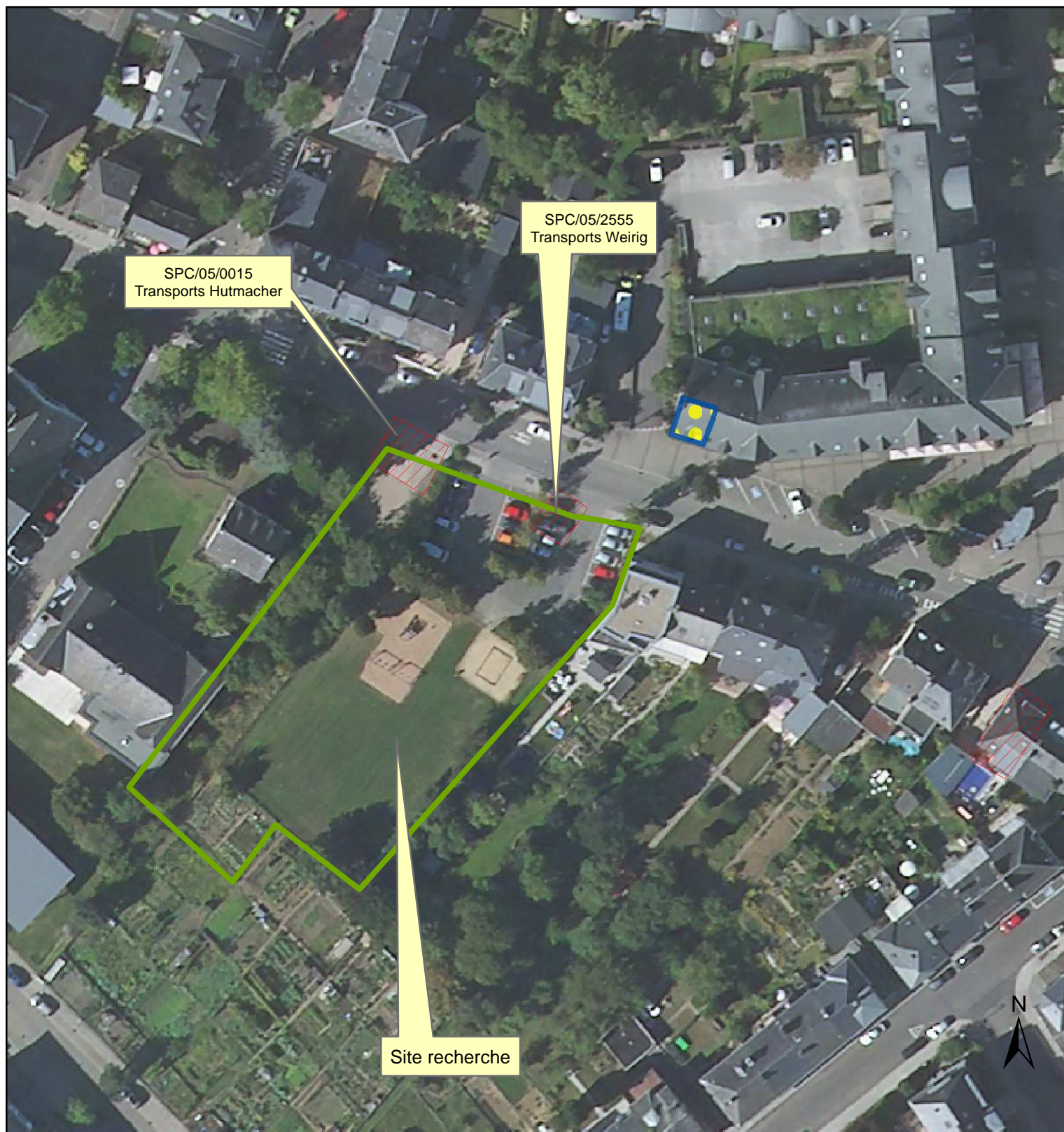




Parcelles 45/532, 48/1038, 48/1037, 46/1777, 47/1035, 47/1036, 43/327 et 44/329 à Luxembourg/Gasperich



**Legende**

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Autre              | En cours d'assainissement    |
| Décharge           | Nécessitant une intervention |
| Remblai            | Restriction                  |
| Réservoir à Mazout | Sans restriction             |
|                    | site recherche               |



## La base de données CASIPO

Le base de données CASIPO fait la distinction entre les surfaces SPC (sites potentiellement contaminés) et les surfaces SCA (sites contaminés ou assainis).

## Le cadastre des sites potentiellement contaminés (SPC)

Sites pour lesquels l'Administration de l'environnement dispose d'informations relatives à une utilisation historique du site suite à laquelle une contamination du sol ne peut pas être exclue. Une entrée comme SPC ne veut pas nécessairement dire que le site est pollué. Les sites qui sont repris dans la base CASIPO restent dans la base même si une étude analytique prouve l'absence de contamination. Dans certains cas, une étude historique réalisée par un organisme agréé peut suffire pour prouver que le site n'est pas contaminé. Dès qu'une étude analytique est à disposition de l'Administration de l'environnement, le site est également repris dans le cadastre des sites contaminés ou assainis.

## Le cadastre des sites contaminés ou assainis (SCA)

Ce cadastre reprend tous les sites pour lesquels l'Administration de l'environnement dispose d'une étude analytique qui définit les concentrations en polluants dans le sol. Il informe donc sur le réel état de contamination (ou non-contamination du site) et contient également des informations en relation avec d'éventuels assainissements qui ont eu lieu sur le site.

## La classification des sites SCA se fait selon la matrice suivante:

- sans restriction: Site sur lequel l'étude historique a écarté tout risque de pollution du sol et sous-sol ou site sur lequel l'étude de sol n'a pas mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02),
- à restriction: Site sur lequel l'étude de sol a mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02), mais où l'affectation ne requiert pas d'assainissement. Ce site devra être le sujet d'étude supplémentaire si des excavations sont prévues ou l'affectation devient plus sensible,
- nécessitant une intervention: Site sur lequel l'étude de sol a mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02) et où une intervention s'impose (étude de sol approfondie, assainissement ou mesure d'urgence),
- en cours d'assainissement: Site sur lequel des travaux d'assainissement sont en cours.





**Etablissement** TRANSPORTS WEIRIG, Luxembourg

**Surface** SPC/05/2555/AV1

**Adresse** 27, RUE DE GASPERICH  
1617 Luxembourg

**Type** Autre

**Surface (ha)** 0,0050

**Description** LKW-Stellplatz

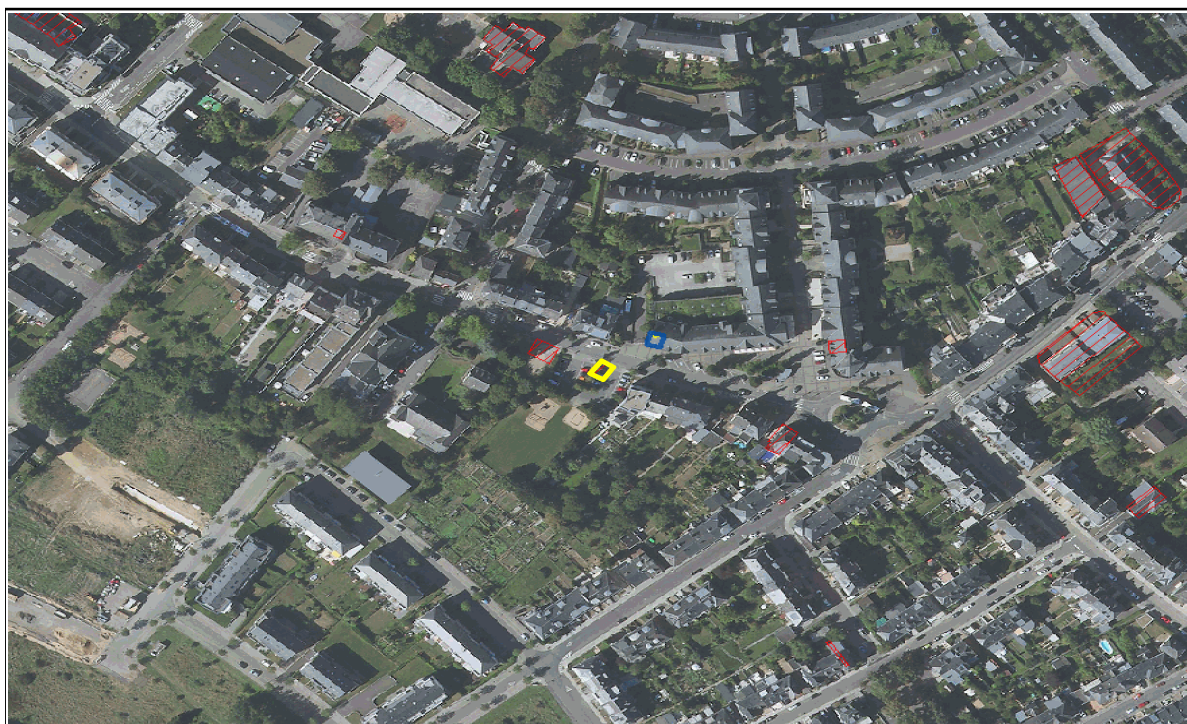
**Dossiers SSC**

**Dossiers DEC**

<b>Historique</b>	<u>De</u>	<u>A</u>	<u>Utilisation</u>	<u>Exploitant</u>
	1949	inc.	18-Atelier de réparation, rechapage de pneus	
	2005	inc.	0-Activité non polluante	HEUTE PARKPLATZ

**Géologie** Im1 Ockerkalk  
Grundwasserleiter mit Porendurchlaessigkeit - Kluftdurchlaessigkeit - gemischter Durchlaessigkeit

**Commentaire**





**Photo**





## La base de données CASIPO

Le base de données CASIPO fait la distinction entre les surfaces SPC (sites potentiellement contaminés) et les surfaces SCA (sites contaminés ou assainis).

## Le cadastre des sites potentiellement contaminés (SPC)

Sites pour lesquels l'Administration de l'environnement dispose d'informations relatives à une utilisation historique du site suite à laquelle une contamination du sol ne peut pas être exclue. Une entrée comme SPC ne veut pas nécessairement dire que le site est pollué. Les sites qui sont repris dans la base CASIPO restent dans la base même si une étude analytique prouve l'absence de contamination. Dans certains cas, une étude historique réalisée par un organisme agréé peut suffire pour prouver que le site n'est pas contaminé. Dès qu'une étude analytique est à disposition de l'Administration de l'environnement, le site est également repris dans le cadastre des sites contaminés ou assainis.

## Le cadastre des sites contaminés ou assainis (SCA)

Ce cadastre reprend tous les sites pour lesquels l'Administration de l'environnement dispose d'une étude analytique qui définit les concentrations en polluants dans le sol. Il informe donc sur le réel état de contamination (ou non-contamination du site) et contient également des informations en relation avec d'éventuels assainissements qui ont eu lieu sur le site.

## La classification des sites SCA se fait selon la matrice suivante:

- sans restriction: Site sur lequel l'étude historique a écarté tout risque de pollution du sol et sous-sol ou site sur lequel l'étude de sol n'a pas mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02),
- à restriction: Site sur lequel l'étude de sol a mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02), mais où l'affectation ne requiert pas d'assainissement. Ce site devra être le sujet d'étude supplémentaire si des excavations sont prévues ou l'affectation devient plus sensible,
- nécessitant une intervention: Site sur lequel l'étude de sol a mis en évidence des concentrations en polluants > oSW1 (seuil ALEX02) et où une intervention s'impose (étude de sol approfondie, assainissement ou mesure d'urgence),
- en cours d'assainissement: Site sur lequel des travaux d'assainissement sont en cours.





**Etablissement** TRANSPORTS HUTMACHER, Luxembourg

**Surface** SPC/05/0015/AV1

**Adresse** 31, RUE DE GASPERICH  
1617 Luxembourg

**Type** Autre

**Surface (ha)** 0,0094

**Description** LKW-Stellplatz

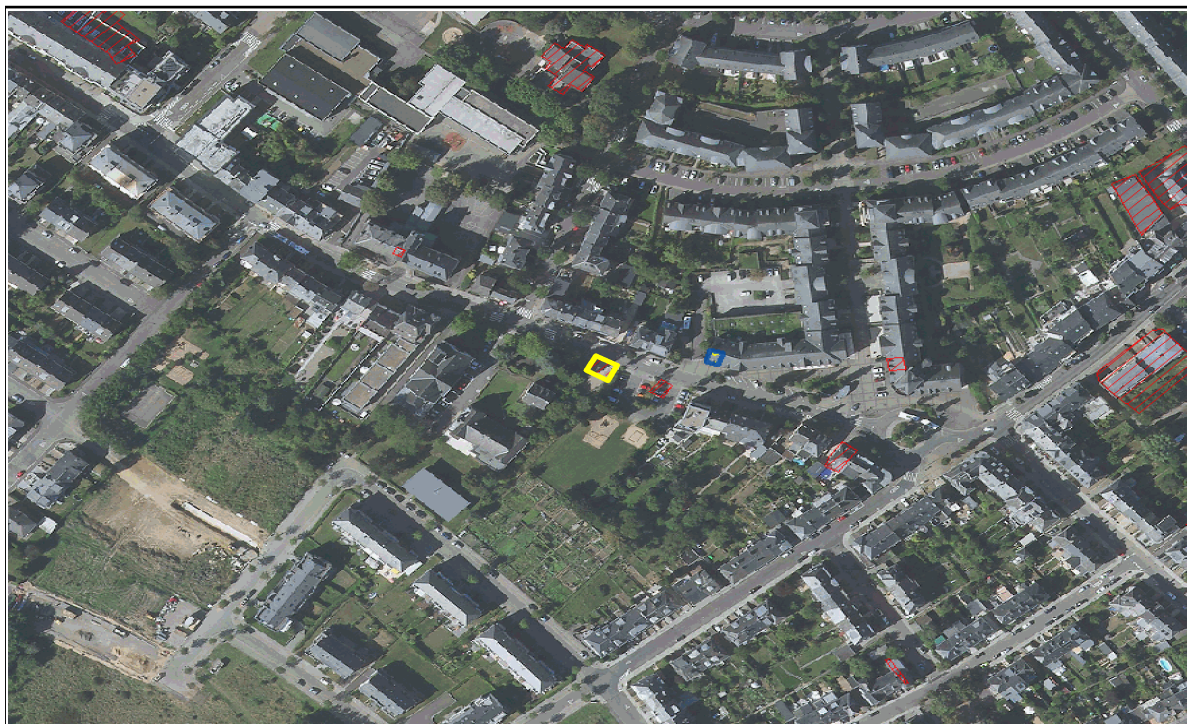
**Dossiers SSC**

**Dossiers DEC**

Historique	<u>De</u>	<u>A</u>	<u>Utilisation</u>	<u>Exploitant</u>
	1959	inc.	18-Atelier de réparation, rechapage de pneus	
	2005	inc.	0-Activité non polluante	

**Géologie** Im1 Ockerkalk  
Grundwasserleiter mit Porendurchlaessigkeit - Kluftdurchlaessigkeit - gemischter Durchlaessigkeit

**Commentaire**





Photo





**Notre Référence**                    **1608314A**

LUXCONTROL S.A.  
Secteur SOL  
Service Environnement  
1, av. des Terres Rouges  
L-4330 Esch/Alzette

**Demande du**                    12.08.16  
**Rapport du**                    18.08.16  
**Votre Référence**                23113111  
**Echantillon(s)**                Echantillon(s) de sol(s) remis par le service ENV/SOL

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	P1.2	P2.2		
Humidité	NF ISO 11465:08/94 (1)	%	8.5	8.2		
Hydrocarbures C10-C40	ISO 16703:11/04 (1)	mg/kg	760	380		
Naphtalène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Acénaphthylène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Acénaphthène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Fluorène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Phénanthrène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Anthracène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Fluoranthène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	4.0	<1		
Pyrène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	4.0	<1		
Benzo(a)anthracène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	2.0	<1		
Chrysène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	2.3	<1		
Benzo(b)fluoranthène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	1.9	<1		
Benzo(k)fluoranthène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	1.1	<1		
Benzo(a)pyrène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Dibenzo(a,h)anthracène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Benzo(ghi)perylène	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	<1	<1		
Somme HAP 1-16	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	15.3	-		
Somme HAP 11-16	NF ISO 18287:08/06 (1)	mg/kg	3.0	-		

Les teneurs se réfèrent à la matière telle quelle.

(1) en analogie avec; (2) méthode interne; (3) soustraction; \* hors champs d'accréditation

Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 1 de 1





**Notre Référence**                    **1608314B**

LUXCONTROL S.A.  
Secteur SOL  
Service Environnement  
1, av. des Terres Rouges  
L-4330 Esch/Alzette

**Demande du**                    12.08.16  
**Rapport du**                    18.08.16  
**Votre Référence**            23113111  
**Echantillon(s)**            Echantillon(s) d'enrobé(s) remis par le service ENV/SOL

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	P1.1	P2.1	P3
Humidité	NF ISO 11465:08/94 (1)	%	1.3	2.5	0.8
Naphtalène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Acénaphthylène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Acénaphthène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Fluorène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Phénanthrène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Anthracène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Fluoranthène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Pyrène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Benzo(a)anthracène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Chrysène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Benzo(b)fluoranthène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Benzo(k)fluoranthène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Benzo(a)pyrène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Dibenzo(a,h)anthracène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Benzo(ghi)perylène	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
Somme HAP 1-16	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	-	-	-
Somme HAP 11-16	EN 15527:07/08 (1)*	mg/kg	-	-	-

Les teneurs se réfèrent à la matière sèche sauf indication contraire.

(1) en analogie avec; (2) méthode interne; (3) soustraction; \* hors champs d'accréditation

Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 1 de 1

**Luxcontrol**

1. AVENUE DES TERRES ROUGES

B.P. 249

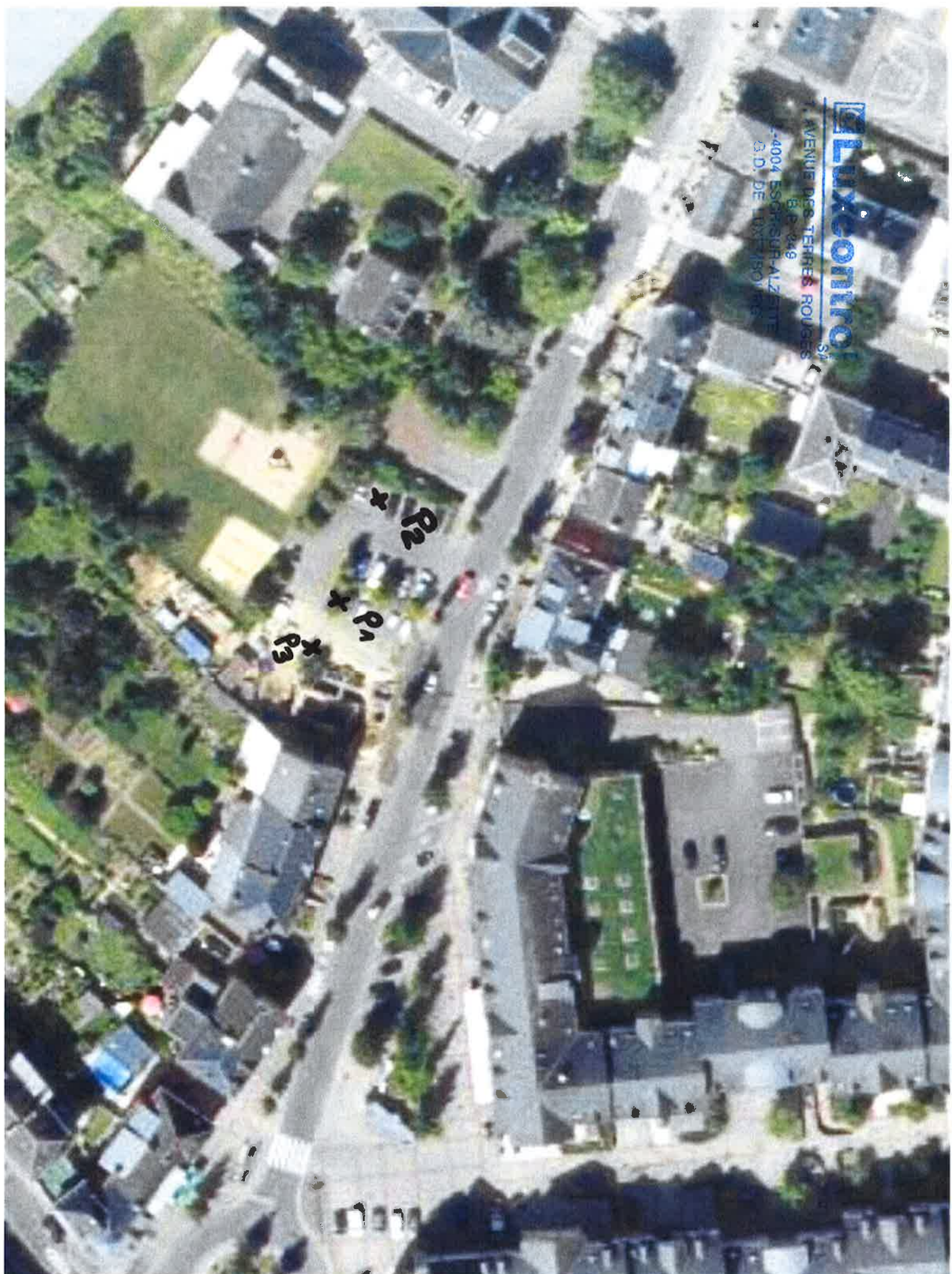
44004 BOURGNEUF-ALZETTE

G.D. DE LUXE/BOURGNEUF

P2

P1

P3







**Luxcontrol**  
SA

23113111

## Analyses sols-matrices solides

Date	Piquetages	Prof (m)	Lithologie	Interprét.	Id. Ech	Prof. (m)	Constat org.	Hum (%)	HC C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> (mg/kg)	HAP1-16 (mg/kg)
<b>Seuil déchets inertes GD Luxembourg (décharge de Type I)</b>								-	300	10
<b>Seuil déchets inertes GD Luxembourg (décharge de Type II)</b>								-	100	1
<b>Seuil révalorisation entrobés GD Luxembourg</b>								-	-	25
11.08.2016	P1	0,00-0,03	Entrobé	R	P1.1	0,00-0,03	aucun	1,3	-	<L.Q.
		0,03-0,15	Remblai de scories	R	P1.2	0,03-0,15	aucun	8,5	760	15,3
		0,00-0,03	Entrobé	R	P2.1	0,00-0,03	aucun	2,5	-	<L.Q.
	P2	0,03-0,15	Remblai de scories	R	P2.2	0,03-0,15	aucun	8,2	380	<L.Q.
		0,00-0,03	Entrobé	R	P3.1	0,00-0,03	aucun	0,8	-	<L.Q.
	P3									

### LEGENDE

R : Remblai

TN : Terrain naturel

<L.Q. : Inférieur à la limite de quantification

**Luxcontrol**  
SA  
AVENUE DES TERRES ROUGES  
B.P. 349  
L-4004 ESCH-SUR-ALZETTE  
G.D. DE LUXEMBOURG