|  |
| --- |
| Logo1 |

**Rapport d’essai Opérateur :** **LI\_DOSSIER - li\_ZEH\_Code li\_ZEH\_TypeObj
Détermination de la concentration en fibre d’amiante au poste de travail**

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de dossier :Date de la mission : | LI\_DOSSIERLI\_REPERAGE\_DATE |

|  |
| --- |
| Li\_ZEH\_COFRAC\_DEBUT**COFRAC** li\_ZEH\_COFRAC\_FIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Site de prélèvement |  | Désignation Client |
| *Localisation du ou des bâtiments :* Département : li\_bien\_departementAdresse : li\_bien\_adresse\_1Commune : li\_bien\_cp li\_bien\_ville li\_cadastre li\_num\_parcelleDésignation et situation du ou des lots de copropriété : li\_coprop li\_num\_lot |  | *Désignation du Propriétaire :*Nom et prénom : li\_prop\_nomAdresse : li\_prop\_adresse\_1 li\_prop\_cp li\_prop\_ville*Désignation du donneur d’ordre :*Nom et prénom : li\_doneur\_nomAdresse : li\_doneur\_adresse\_1 li\_doneur\_cp li\_doneur\_ville |

|  |
| --- |
| Caractéristique du groupe d’exposition similaire : li\_ZEH\_Code |
| Matériaux de la GES : li\_ZEH\_materiauxTechnique de la GES : li\_ZEH\_techniqueProcessus : li\_ZEH\_processusFamille d’Amiante : li\_ZEH\_FamilleAmianteCadence : li\_ZEH\_CadenceMatériaux à prélever : li\_ZEH\_MatAPreleverli\_ZEH\_Sup\_Exterieur\_DEBUTConditions ambiantes : Station météo : li\_ZEH\_StationMeteo Température : li\_ZEH\_Temperature Point de rosée : li\_ZEH\_PtRoseePluviométrie : li\_ZEH\_PluviometrieHumidité : li\_ZEH\_HumiditeVent : li\_ZEH\_VentForce li\_ZEH\_VentDirectionPression Atm. li\_ZEH\_PressionAtmosphli\_ZEH\_Sup\_Exterieur\_FINDate début : li\_ZEH\_Date\_MinDate de fin : li\_ZEH\_Date\_MaxCommentaires : li\_ZEH\_ZoneCommentaire | Phases opérationnelles :li\_ZEH\_PhaseOpeTr : li\_ZEH\_Obj\_Tr (min)Tmin : li\_ZEH\_Obj\_Tmin (min)Tsat : li\_ZEH\_Obj\_Tsat (min)Tsat A : li\_ZEH\_ObjTsatA (min)Tsat P : li\_ZEH\_ObjTsatP (min)Acido soluble : li\_ZEH\_PoussAcidoSolubleThermosensible : li\_ZEH\_PoussThermoSensibleOutils manuels : li\_ZEH\_OutilsManuOutils mécaniques : li\_ZEH\_OutilsMecaCo-Activité : li\_ZEH\_CoActiviteTâches : li\_ZEH\_TachePoussière : li\_ZEH\_GenePoussiere |
| Empoussièrement attendu : li\_ZEH\_ObjectifConcentration attendue : li\_ZEH\_Obj\_CAObjectif visé : li\_ZEH\_Obj\_ViseLibéllé de la mesure : li\_ZEH\_LettreObjectifli\_ZEH\_CategorieObjectif & li\_ZEH\_LibelleObjectifNombre de prélèvement : li\_ZEH\_NbrPsuccNombre d’opérateurs : li\_ZEH\_NbrOperateurNombre de pompe : li\_ZEH\_NbrOpePompeNbr et durée séquence : li\_ZEH\_NbrSequence - li\_ZEH\_DureeSequence (min) | SA objectif : li\_ZEH\_Obj\_SAOuverture de grille obj. : li\_ZEH\_Obj\_OuvGFraction de filtre obj. : li\_ZEH\_Obj\_FrctSurface obj. S : li\_ZEH\_ObjSurfSSurface obj. s : li\_ZEH\_ObjSurf\_sN1 : li\_ZEH\_ObjN1 N2 : li\_ZEH\_ObjN2N3 : li\_ZEH\_ObjN3Cas : li\_ZEH\_ObjCas |

|  |  |
| --- | --- |
| Moyen de protection collectif (MPC): | Moyen de protection individuel (EPI): |
| Asipration : li\_ZEH\_MPCAspirationIsolement de la zone : li\_ZEH\_MPCIsolementTravail en milieu humide : li\_ZEH\_MPCHumideDécontamination : li\_ZEH\_MPCDecontamin Renouvellement : li\_ZEH\_RenouvellementDépressurisation : li\_ZEH\_Depressurisation | Protection vestimentaire : li\_ZEH\_EPIVestimentaireProtection respiratoire : li\_ZEH\_EPIRespiratoireFacteur de protection assigné : li\_ZEH\_EPIFacteur |

|  |
| --- |
| Prélèvement opérateur : |
| Méthode suivant norme XP X 43-269 | Identification des filtres : li\_ZEH\_Filtresli\_ZEH\_Blanc Existence d’un blanc de terrain lié au prélèvement |
| Technicien préleveur : li\_ZEH\_technicien | Travailleur(s) prélevé(s) : li\_ZEH\_operateur |

| **Emp18Filtre** | **Période début/ fin** | **Durée(min)** | **Nom travailleur** | **Environnement** | **Type matériau** | **Débit initial(l/min)** | **Débit final(l/min)** | **Débit moyen(l/min)** | **Ecart relatif(%)** | **Volume(litre)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| li\_ZEH\_Volume |

Total :

Report des données issues de l’analyse : li\_ZEH\_NumPV du li\_ZEH\_DatePV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fraction de filtre préparée** | **Attaque acide des filtres** | **Surface effective de filtration** (mm²) | **Surface moyenne ouverture grille** (mm²) | **Nbr d’ouvertures de grilles observées** | **Nombre de fibre comptées** |
| li\_ZEH\_Fraction | li\_ZEH\_AttaqueAcide | li\_ZEH\_SurfaceEff | li\_ZEH\_SurfaceMoy | li\_ZEH\_NbrOuverture | li\_ZEH\_NbrFibre |
|  |  |  |  |  |  |
| **Obscurcissement**(%) | **Sensibilité analytique** (fibres/filtre) | **Densité** (fibres/filtre) | **Intervalle de confiance à 95%** |
| li\_ZEH\_obscurcissement | li\_ZEH\_SAlabo | li\_ZEH\_Densitelabo | li\_ZEH\_DensiteIntLabo |

Expression du résultat :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sensibilité analytique** (fibres/litre) | **Concentration calculées** (Sensibilité analytique x Nbr filbres comptées) | **Résultat : Concentration (fibres/litre)** | **Intervalle de confiance à 95% de « C »** | **Type d’amiante** | **Seuil réglementaire** |
| li\_ZEH\_Sensibilite | li\_ZEH\_ConcentrationCalcul | li\_ZEH\_CResultat | li\_ZEH\_CInterval | li\_ZEH\_typeAmiante | li\_ZEH\_Seuil |

Listes des points non conforme par rapport à la stratégie :

li\_ZEH\_Detail\_Conformite

li\_ZEH\_Detail\_Photo

|  |
| --- |
| **Emp12li\_ZEH\_Emp\_12Liste détaillé des prélèvements :** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Détail par prélèvement : li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Nom** **li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_NonRealise li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Conformite**Liste des non conformités stratégie :**li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Detail\_Conformite**Commentaire :li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Commentaire |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Photo li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_ApresPhoto |  |  |  |  |  |
| **Référence de la pompe** | **Référence débitmètre** | **Référence du filtre** | **Témoin de chantier** | **Travailleur prélevé** |  |
| li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_pompe | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_debitmetre | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_filtre | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_blanc | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_travailleur li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_NaturePoste li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_LocPoste li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Environnement |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Débit initial**(l/min) | **Débit final**(l/min) | **Débit moyen**(l/min) | **Ecart relatif** (%) | **Durée** (min) | **Volume** (litres) |
| li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_DebInit | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_DebFinal | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_DebMoyen | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_DebEcart | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Duree | li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Volume |
|  |  |  |  |  |  |
| li\_AmiEmp\_IndPrlvt\_ConditionDiversesli\_AmiEmp\_IndPrlvt\_Evenements |  |  |  |  |  |
| Détail des séquences : |  |  |  |  |  |
| **N° séquence** | **Date** | **Heure début** | **Heure fin** | **Durée** | **Débit intermédiaire** |
|  |  |  |  |  |  |

*Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par li\_AmiEmp\_diagnostiqueur\_Certif\_Societe li\_AmiEmp\_diagnostiqueur\_Certif\_Adresse\_Societe*

Fait à **li\_rapport\_signature\_lieu**, le **li\_rapport\_signature\_date**

|  |
| --- |
| **GeA32Par : li\_AmiEmp\_nom\_diagnostiqueur** |
|  |