

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7125 rév. 5**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

SOCOTEC Environnement

N° SIREN : 834096497

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR - QUALITE DE L'EAU*ENVIRONMENT / AIR QUALITY - WATER QUALITY***LIEUX DE TRAVAIL / AIR***WORKPLACES / AIR*réalisées par / *performed by :***SOCOTEC ENVIRONNEMENT****5 pl des frères Montgolfier****78280 GUYANCOURT**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **21/09/2024**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/11/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

DocuSigned by:
Stéphane BOIVIN
EE43BF63613B44C...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-7125 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7125 [Rév 4](#).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-7125 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SOCOTEC ENVIRONNEMENT
5 pl des frères Montgolfier
78280 GUYANCOURT

Dans ses sites :

- **Agence Environnement Grand Est Mesures**
Parc des Varimonts - 57140 WOIPPY
- **Agence Environnement Auvergne Rhône Alpes Mesures**
11 Rue Saint Maximin - 69146 LYON
- **Agence Environnement Ile de France Mesures**
90-112 Avenue de la Liberté - Immeuble Huit Douze - 94700 MAISONS ALFORT
- **Agence Environnement Loire Bretagne Mesures**
7 Rue Bouché Thomas - 49100 ANGERS
- **Agence Environnement Méditerranée Mesures**
Le Rifkin Zac du Petit Arbois - Avenue Louis Philibert - 13100 AIX EN PROVENCE
- **Agence Environnement Nord-Normandie Mesures**
4-6 rue des Ormes - 59810 LESQUIN
- **Agence Environnement Sud-Ouest Mesures**
6 impasse Henry le Chatelier - 33692 MERIGNAC

Elle porte sur : voir pages suivantes

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement				
Qualité de l'air – Emissions de sources fixes				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	LIEU DE REALISATION
Emissions de sources fixes	/	Identification de l'objectif de mesurage Elaboration du plan de mesurage Sélection de la stratégie d'échantillonnage Emission du rapport de mesurage	NF EN 15259	/
Emissions de sources fixes	/	Exigences spécifiques aux mesurages des émissions des sources fixes. Stratégie Mesurage Rapportage	NF X 43-551	/
Emissions de sources fixes	Vitesse et débit-volume	Exploration du champ des vitesses au moyen d'un tube de Pitot	ISO 10780	Site client
Emissions de sources fixes	Vitesse et débit-volume	Exploration du champ des vitesses au moyen d'un tube de Pitot	NF E N ISO 16911-1 FD X 43 140	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration volumique en oxygène (O ₂)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux et mesure par méthode paramagnétique	NF EN 14789	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en vapeur d'eau	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Piégeage de la vapeur d'eau par condensation et adsorption Détermination de la masse de vapeur d'eau piégée par pesage	NF EN 14790	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en Composés Organiques Volatils (COV)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux et mesure par détecteur à ionisation de flamme (FID)	NF EN 12619	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en méthane (CH ₄) et calcul de la concentration en composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) à partir de la concentration en méthane (CH ₄) et en composés organiques volatils totaux (COVt)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Dosage par détecteur à ionisation de flamme (FID)	XP X 43-554	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en oxydes d'azote (NO _x)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux et mesure par chimiluminescence	NF EN 14792	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en monoxyde de carbone (CO)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux et mesure par spectrométrie infrarouge non dispersive (NDIR)	NF EN 15058	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration massique de poussières	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des poussières sur filtre plan pré-pesé	NF EN 13284-1	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration massique de poussières	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des poussières sur filtre plan pré-pesé	NF X 44-052	Site client

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement
Qualité de l'air – Emissions de sources fixes

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	LIEU DE REALISATION
Emissions de sources fixes	Concentration en mercure total (Hg)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF EN 13211	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en acide chlorhydrique (HCl)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF EN 1911	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en acide fluorhydrique (HF)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF CEN/TS 17340	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en dioxyde de soufre (SO ₂)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF EN 14791	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en ammoniac (NH ₃)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF EN ISO 21877	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en métaux lourds et autres éléments spécifiques : As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF EN 14385	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) : benzo[a]anthracène, benzo[k]fluoranthène, benzo[b]fluoranthène, benzo[a]pyrène, dibenzo[ah]anthracène, benzo[ghi]pérylène, indéno[1,2,3-cd]pyrène, fluoranthène	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et collecte de la phase gazeuse sur adsorbant solide et dans un flacon à condensat	NF X 43-329	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en dioxines et furanes PCDD/PCDF	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et collecte de la phase gazeuse sur adsorbant solide et dans un flacon à condensat	NF EN 1948-1	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration de PM ₁₀ / PM _{2.5}	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux. Collecte des particules sur filtres au moyen d'un impacteur.	NF EN ISO 23210	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration massique en PCCDD/PCDF et PCB de type dioxine et furane	Gestion des supports de prélèvement Récupération des échantillons et rinçage des éléments Mise en place du support de prélèvement et contrôle à la remise en route du préleveur Rapport d'intervention incluant le rapport d'analyse	XP CEN TS/1948-5 GA X43-139 § 5	Site client

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	LIEU DE REALISATION
Emissions de sources fixes	Concentration en PFAS (per- et polyfluoroalkylées)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Collecte des particules sur filtre et collecte de la phase gazeuse sur adsorbants solides, dans un flacon à condensat et solution d'absorption	OTM-45 (Other Test Method 45) Note 24-0037 5B MV du 07 mars 2024 de la Direction générale de la prévention des risques	Site client
Emissions de sources fixes	QAL2 : Validation des systèmes automatiques de mesure (AMS) équipant les grandes installations de combustion et les installations d'incinération	Tests opérationnels Etalonnage de l'AMS par mesurages en parallèle avec une méthode de référence Test de variabilité	NF EN 14181 FD X 43-132	Site client
Emissions de sources fixes	AST : Test annuel de surveillance de validité des systèmes automatiques de mesure (AMS) équipant les grandes installations de combustion et les installations d'incinération	Tests opérationnels Vérification de la fonction d'étalonnage par mesurages en parallèle avec une méthode de référence Test de variabilité	NF EN 14181 FD X 43-132	Site client

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	LIEU DE REALISATION
Emissions de sources fixes	Concentration volumique en oxygène (O ₂) <u>Domaine de validation</u> : De 0 à 21% <u>Domaine d'application de la méthode alternative</u> : Installations de combustion au gaz naturel de puissance comprise entre 400kW et 20 MW	Analyseur portatif par capteurs électrochimiques	Méthode interne*: SE.ME.AA.49	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en oxydes d'azote (NO _x) <u>Domaine de validation</u> : De 0 à 220 mg/Nm ³ <u>Domaine d'application de la méthode alternative</u> : Installations de combustion au gaz naturel de puissance comprise entre 400kW et 20 MW	Analyseur portatif par capteurs électrochimiques	Méthode interne*: SE.ME.AA.49	Site client
Emissions de sources fixes	Concentration en ammoniac (NH ₃)	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'effluent gazeux Passage du flux gazeux à travers une solution d'absorption	NF X 43-303* Février 2011 Norme abrogée	Site client

***Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement
(Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques - LAB GTA 29)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux destinées à la consommation humaine	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques Echantillonnage en distribution	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-520 NF EN ISO 19458
Eaux de tours aéroréfrigérantes (IRDEFA)	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel rubrique n° 2921
Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel du 01/02/2010 et Circulaire Légionelles n° 2010/448 du 21/12/2010
Eaux superficielles continentales (eaux de rivières et canaux)	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-523-1
Eaux résiduaires	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) Et Echantillonnage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe) Et Echantillonnage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans les canaux découverts	FD T 90-523-2
Eaux souterraines	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques (Suivi environnemental)	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement équipé (exemple : AEP,...) et Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement non équipé (exemples : piézomètre, puits, source...)	FD T 90-523-3

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les échantillonnages en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement
(Essais physico-chimiques des eaux sur site - LAB GTA 29)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux résiduaires Eaux douces	Conductivité (mesure instantanée)	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux résiduaires Eaux douces	pH (mesure instantanée)	Potentiométrie	NF T 90-008 - Février 2001 * (norme abrogée)
Eaux résiduaires Eaux douces	pH (mesure instantanée)	Potentiométrie	NF EN ISO 10523
Eaux résiduaires Eaux douces	Température (mesure instantanée)	Méthode par résistance thermométriques	Méthode interne : ** SE.ME.AB.24

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

* **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

** **Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

# LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement			
Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)			
OBJET	CARACTERISTIQUE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Air des lieux de travail	Elaboration de la stratégie de prélèvement en vue d'établir le diagnostic de respect ou de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP 8 heures ou court terme)	Réalisation d'une visite préalable (identification des agents chimiques présents et description des postes de travail concernés) Constitution des groupes d'exposition similaire (GES) Détermination du nombre de travailleurs à instrumenter Sélection des méthodes de mesure à mettre en œuvre	Arrêté du 15 décembre 2009 relatif aux contrôles techniques des valeurs limites d'exposition professionnelle sur les lieux de travail et aux conditions d'accréditation des organismes chargés des contrôles
Air des lieux de travail	Etablissement du diagnostic de respect ou de dépassement de la valeur limite d'exposition professionnelle (8h ou court terme)	Exploitation des concentrations mesurées Etablissement du diagnostic de respect ou de dépassement des VLEP 8 heures et court terme	Arrêté du 15 décembre 2009 relatif aux contrôles techniques des valeurs limites d'exposition professionnelle sur les lieux de travail et aux conditions d'accréditation des organismes chargés des contrôles

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée flexible

Portée générale

# LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement			
Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)			
OBJET	REFERENCE PORTEE GENERALE	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE
Air des lieux de travail	SOC1	Gaz et vapeurs	Prélèvement par pompage sur support adsorbant ou sur support adsorbant imprégné
	SOC2	Mélange gaz et vapeurs/aérosols	Prélèvement par pompage sur filtre ou/et sur filtre imprégné
	SOC3	Aérosols	Prélèvement par pompage sur mousse Méthode de la coupelle rotative
	SOC4	Fibres	Prélèvement par pompage sur filtre
	SOC5	Gaz	Prélèvement d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure Dosage par spectrométrie infrarouge non dispersif Dosage par cellule électrochimique

Portée flexible FLEX3 : Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

L'organisme a la possibilité de mettre en œuvre toute méthode normalisée ou assimilée dans ce domaine de compétence, et d'introduire tout agent chimique n'impliquant pas d'adaptations des conditions principales de mise en œuvre du texte normatif « cadre ».

La liste exhaustive des prélèvements proposés sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage - Prélèvement*Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)*

OBJET	CARACTERISTIQUE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Air intérieur : établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur	Etablissement de la stratégie d'échantillonnage en vue d'évaluer la conformité ou la non-conformité des résultats obtenus à des valeurs de référence	Définition de l'objectif de mesurage selon étape-clé du bâtiment Choix des emplacements et des périodes de mesures Détermination du nombre de mesures Calcul des concentrations mesurées et / ou détermination de l'indice de confinement Evaluation de la conformité ou de la non- conformité des résultats obtenus à des valeurs de référence	Décret n° 2022-1690 du 27 décembre 2022 modifiant le décret n°2012-14 du 5 janvier 2012 relatif à l'évaluation des moyens d'aération et à la mesure des polluants effectuées au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur de certains établissements recevant du public
Air intérieur : établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur	Benzène	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (carbograph 4)	NF EN ISO 16017-2 *
Air intérieur : établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur	Formaldéhyde	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (florisil imprégné de 2,4- DNPH)	NF ISO 16000-4 *
Air intérieur : établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur	Dioxyde de carbone	Mesure par spectrométrie d'absorption infrarouge non dispersif (NDIR)	Décret n° 2022-1690 du 27 décembre 2022 modifiant le décret n°2012-14 du 5 janvier 2012 relatif à l'évaluation des moyens d'aération et à la mesure des polluants effectuées au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur de certains établissements recevant du public

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

***Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement			
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)			
OBJET	CARACTERISTIQUE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Air intérieur	Benzène	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (carbograph 4)	NF EN ISO 16017-2 *
Air intérieur	Formaldéhyde	Prélèvement par diffusion sur tube à adsorption (florisil imprégné de 2,4-DNPH)	NF ISO 16000-4 *
Air intérieur	Dioxyde de carbone	Mesure par spectrométrie d'absorption infrarouge non dispersif (NDIR)	Méthode interne SEMCAF 13

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

***Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**Agence Environnement Grand Est Mesures
Parc des Varimonts - 57140 WOIPPY**

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

**Agence Environnement Auvergne Rhône Alpes Mesures
11 Rue Saint Maximin - 69146 LYON**

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

**Agence Environnement Ile de France Mesures
90-112 Avenue de la Liberté -
Immeuble Huit Douze - 94700 MAISONS ALFORT**

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

**Agence Environnement Loire Bretagne Mesures
7 Rue Bouché Thomas - 49100 ANGERS**

Site de rattachement de personnes qualifiées pour réaliser des prestations sur site client
DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

**Agence Environnement Méditerranée Mesures
Le Rifkin Zac du Petit Arbois - Avenue Louis Philibert - 13100 AIX EN PROVENCE**

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

**Agence Environnement Nord-Normandie Mesures
4-6 rue des Ormes - 59810 LESQUIN**

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

Agence Environnement Sud-Ouest Mesures
6 impasse Henry le Chatelier - 33692 MERIGNAC

DOMAINE TECHNIQUE
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage – Prélèvement Qualité de l'air – Emissions de sources fixes
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques (LAB GTA 29)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement Essais physico-chimiques des eaux sur site (LAB GTA 29)
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage - Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Echantillonnage - Prélèvement Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **21/09/2024** Date de fin de validité : **30/11/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7125 Rév. 4.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--