



Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 1-1542

*Detailed scope v.7 of the attestation N° 1-1542**Date de publication / Publish date: 16/07/2025*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CSTB

CSTB - Grenoble - UT 2 - Direction Santé et Confort / Division CSP, E&S / Pôle Physico-chimie des Sources de Polluants				
ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	formaldéhyde (50-00-0) acétaldéhyde (75-07-0)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Analyse Désorption chimique du tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie Liquide à Haute Performance - Détection UV Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-3 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	benzène (71-43-2) toluène (108-88-3) o-xylène (95-47-6) m-xylène (108-38-3) p-xylène (106-42-3) styrène (100-42-5) éthylbenzène (100-41-4) naphtalène (91-20-3) 1, 2, 3-triméthylbenzène (526-73-8) 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-hexane (110-54-3) n-décane (124-18-5) n-dodécane (112-40-3) n-hexadécane (544-76-3)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	alpha-pinène (80-56-8) bêta-pinène (127-91-3) d-limonène (5989-27-5)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	2-éthyl-1-hexanol (104-76-7) 1-butanol (71-36-3)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	phénol (108-95-2)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	1-méthoxy-2-propanol (107-98-2) 2-butoxyéthanol (111-76-2)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-butylacétate (123-86-4)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	trichloroéthylène (79-01-6) tétrachlorotéthylène (127-18-4) 1,4-dichlorobenzène (106-46-7)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	benzaldéhyde (100-52-7) hexanal (66-25-1) nonanal (124-19-6)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	méthylisobutylcétone (108-10-1) cyclohexanone (108-94-1)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	phthalate de dibutyle (84-74-2) phthalate de bis 2-éthylhexyle (117-81-7)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1
12	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	siloxane D4 (556-67-9) siloxane D5(541-02-6)	Echantillonnage et prélèvement Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Analyse Désorption thermique du tube à adsorption (Tenax TA) Chromatographie en Phase Gazeuse - Détection par Spectrométrie de Masse (MS) Calcul des facteurs d'émission spécifiques et des concentrations d'exposition	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF ISO 16000-6 NF EN 16516+A1