|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Agrément** | | **DESCRIPTION** | **NORME REF** | **NORME LABO** | **SOUS ISO**  **17025** | **LQ** | **U max LQ ou valeur à**  **préciser** | |
| **N°** | **DEMANDE** |
| **MESURE A L'EMISSION** | | | | | | | | |
| MESURE DE BASE A L'EMISSION | | | | | | | | |
| 1 |  | MESURE DE BASE A L'EMISSION |  | | | | | |
| -    Détermination de la température dans une veine gazeuse | ISO 9096 |  |  |  | |  |
| -    Prélèvement et détermination de la teneur en vapeur d'eau dans une veine gazeuse | EN 14790 |  |  |  | |  |
| -    Prélèvement et analyse de l'oxygène dans une veine gazeuse (02) | EN 14789 |  |  |  | |  |
| -    Prélèvement et analyse du dioxyde de carbone dans une veine gazeuse | EPA 3A |  |  |  | |  |
| -    Détermination de la masse volumique du gaz dans une veine gazeuse | ISO 9096 |  |  |  | |  |
| -    Détermination de la vitesse dans une veine gazeuse | ISO 10780 |  |  |  | |  |
| -    Détermination du débit-volume dans une veine gazeuse. | ISO 10780 |  |  |  | |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX COMPOSES PARTICULAIRES | | | | | | | | |
| 2a |  | Prélèvement des poussières totales dans la veine gazeuse | ISO9096 |  |  |  | |  |
| 2b |  | Quantification des poussières totales dans la veine gazeuse | EN 13284-1 |  |  |  | |  |
| 3a |  | Prélèvement des PM10 et PM2.5 dans la veine gazeuse | ISO 23210 |  |  |  | |  |
| 3b |  | Quantification des PM10 et PM2.5 dans la veine gazeuse | EN 13284-1 |  |  |  | |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX COMPOSES MINERAUX | | | | | | | | |
| 4a |  | Prélèvement des mercures (Hg). | EN 13211 |  |  |  | |  |
| 4b |  | Analyse des mercures (Hg). |  |  |  |  | |  |
| 5a |  | Prélèvement des métaux lourds autres que le mercure | EN 14385 |  |  |  | |  |
| 5b |  | Analyse des métaux lourds autres que le mercure  (Minimum As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V). |  |  |  |  | |  |
| 6a |  | Prélèvement de l’acide chlorhydrique (HCI). | EN 1911 |  |  |  | |  |
| 6b |  | Analyse de l’acide chlorhydrique (HCI). |  |  |  |  | |  |
| 7a |  | Prélèvement de l’acide fluorhydrique (HF). | ISO 15713 |  |  |  | |  |
| 7b |  | Analyse de l’acide fluorhydrique (HF). |  |  |  |  | |  |
| 8a |  | Prélèvement de l’ammoniac (NH3). | EPA 206 |  |  |  | |  |
| 8b |  | Analyse de l’ammoniac (NH3). |  |  |  |  | |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX COMPOSES ORGANIQUES | | | | | | | | |
| 9a |  | Prélèvement des dioxines et furannes (PCDD et PCDF). | EN 1948-1 |  |  |  | |  |
| 9b |  | Analyse des dioxines et furannes (PCDD et PCDF). |  |  |  |  | |  |
| 10a |  | Prélèvement des polychlorobiphényles (PCB) Dioxine-like | EN 1948-4 |  |  |  | |  |
| 10b |  | Analyse des polychlorobiphényles (PCB) Dioxine-like |  |  |  |  | |  |
| 11a |  | Prélèvement des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) | ISO 11338-1 |  |  |  | |  |
| 11b |  | Analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (Minimum 6 HAP de Borneff) |  |  |  |  | |  |
| 12a |  | Prélèvement des composés organiques volatils (COV) spécifiques autres que les BTEX |  |  |  |  | |  |
| 12b |  | Analyse des composés organiques volatils (COV) spécifiques autres que les BTEX |  |  |  |  | |  |
| 13a |  | Prélèvement des Benzène, Toluène, Ethyl-benzène et Xylènes (BTEX) |  |  |  |  | |  |
| 13b |  | Analyse des Benzène, Toluène, Ethyl-benzène et Xylènes (BTEX) |  |  |  |  | |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX MESURES DES GAZ EN CONTINU | | | | | | | | |
| 14 |  | Prélèvement et analyse du dioxyde de soufre (SO2). | EN 14791 ou EPA6C |  |  |  | |  |
| 15 |  | Prélèvement et analyse des oxydes d'azote (NOx). | EN 14792 |  |  |  | |  |
| 16 |  | Prélèvement et analyse du protoxyde d’azote (N2O) |  |  |  |  | |  |
| 17 |  | Prélèvement et analyse du monoxyde de carbone (CO). | EN 15058 |  |  |  | |  |
| 18 |  | Prélèvement et analyse du carbone organique total (FID) | EN 12619 |  |  |  | |  |
| 19 |  | Contrôle de l’autocontrôle (QUAL2 et AST) | EN 14181 |  |  |  | |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX AUTRES PARAMETRES | | | | | | | | |
| 20a |  | Prélèvement pour la détermination de la concentration d’une odeur | EN13725 |  |  |  | |  |
| 20b |  | Analyse pour la détermination de la concentration d’une odeur | EN13725 |  |  |  | |  |
| 21a |  | Prélèvement du formaldéhyde |  |  |  |  | |  |
| 21b |  | Analyse du formaldéhyde |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MESURE A L'IMMISSION** | | | | | | | |
| AGREMENT COURANT MESURE A L'IMMISSION | | | | | | | |
| 1 |  | Anhydride sulfureux |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Dioxyde d’azote |  |  |  |  |  |
| 3 |  | Monoxyde de carbone |  |  |  |  |  |
| 4 |  | Ozone |  |  |  |  |  |
| 5a |  | Prélèvement des particules en suspension, y compris les PM10 et PM 2,5 |  |  |  |  |  |
| 5b |  | Pesée Analyse des particules en suspension, y compris les PM10 et PM 2,5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | Analyse du plomb |  |  |  |  |  |
| 7 |  | Analyse de l’arsenic |  |  |  |  |  |
| 8 |  | Analyse du cadmium |  |  |  |  |  |
| 9 |  | Analyse du nickel |  |  |  |  |  |
| 10 |  | Analyse du mercure |  |  |  |  |  |
| 11a |  | Prélèvement du benzène |  |  |  |  |  |
| 11b |  | Analyse du benzène |  |  |  |  |  |
| 12a |  | Prélèvement du benzo(a)pyrène |  |  |  |  |  |
| 12b |  | Analyse du benzo(a)pyrène |  |  |  |  |  |
| 13a |  | Prélèvement des hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP (minimum 6 de Borneff) |  |  |  |  |  |
| 13b |  | Analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP (minimum 6 de Borneff) |  |  |  |  |  |
| 14a |  | Prélèvement des composés organiques volatils COV spécifiques autres que le benzène |  |  |  |  |  |
| 14b |  | Analyse des composés organiques volatils COV spécifiques autres que le benzène |  |  |  |  |  |
| AGREMENTS RELATIFS AUX AUTRES PARAMETRES | | | | | | | |
| 15 |  | Prélèvement et analyse de polluants Odeurs | EN13725 |  |  |  |  |
| 16 |  | Prélèvement et analyse des Aldéhydes | ISO16000-3 et -4 |  |  |  |  |