# Liste des différentes normes utilisées

## ANALYSES PHYSIQUES

| Listes des modes opératoires | Normes |
|---|---|
| Humidité pondérale | NF ISO 11465 |
| Détermination de la teneur en carbonates | NF ISO 10693 |
| Détermination du calcaire actif (Méthode de Drouineau) | NF X31-106 |

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE

| Listes des modes opératoires | Normes |
|---|---|
| Analyse granulométrique par sédimentation | NF X31-107 |

## ANALYSES CHIMIQUES

| Listes des modes opératoires | Normes |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Détermination du pH eau et pH KCL | NF ISO 10390 |
| Détermination de la conductivité électrique spécifique | NF ISO 11265 |
| Détermination du phosphore soluble dans une solution d'oxalate d'ammonium à 0.1 mol/L (méthode de Joret-Hébert) | NF X31-161 |
| Détermination du phosphore soluble dans une solution d'acide citrique monohydraté à 20g/L (Méthode Dyer) | NF X31-160 |
| Détermination du phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium (Méthode Olsen) | NF ISO 11263 |
| Détermination des cations $Ca^{2+}$, $Mg^{2+}$, $K^{+}$ et $Na^{+}$ extractibles par l'acétate d'ammonium. | NF X31-108 |
| Détermination du carbone organique (oxydation sulfochronique) | NF ISO 14235 |
| Mode opératoire azote total (Méthode Kjeldahl) | NF ISO 11261 |
| Détermination de la capacité d'échange cationique (C.E.C) | NF X31-130 |
| Détermination de la teneur en azote nitrique et ammoniacal | NF ISO 14256-2 |
| Détermination du cuivre, fer, manganèse et du zinc | NF X31-120 |