**QA/QC**

|  |  |
| --- | --- |
| **QA/QC активност** | **Процедура** |
| Проверка за валидни датуми и време | Автоматизирано филтрирање на податоците според датумот со алатките за табеларно пресметување |
| Проверка на дупликат записи или NaN вредности | Автоматизирано филтрирање со зададен услов со алатките за бази на податоци или табеларно пресметување |
| Точност на податоците | Графичка репрезентација и ставање акцент на вредностите што отстапуваат. |
| Валидноста на податоците | Проверка на распределбата на податоците |
| Проверка на интегритетот на сетот податоци | Проверка на авторите и нивите позадини, проверка на архивираните пропратни документи, мета податоци и сл. |
| Проверка на процентите и вредностите на коефициентите | Подготовка и запознавање со формулите, пресметување на коефициентите по формулите кои се референцирани. |
| Проверка на мета податоците | Темелно разгледување на метаподатоците за тоа кој,како,што и зошто се направени овие истражувања |
| Проверка на меотдите за истражување | Проверка на методите за истражување со темелно разгледување и спореување со други слични истражувања. |
| Проверка на доверливоста на изворот | Проверка на изворот, на базата каде се чуваат податоците, авторите и научниците кои работеле на истражувањето. |
| Проверка на валидноста на географските координати | Споредба со мета податоците и проверка на координатите со сетот податоците. |
| Стандардизирање на податоците | Користење на формула за корекција и споредување на податоците (отстранување атмосверски влијанија) |
| Проверка на податоците | Обука на човечките ресурси |