1. **Promieniowanie gamma, skażenia powierzchniowe i promieniowanie neutronowe:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nazwa przyrządu** | **Nr seryjny** | **Zakres wzorcowania** |
|  |  |  | **Moc dawki – promieniowanie γ** | **Dawka** | **Skażenia powierzchniowe** | **Neutrony** |
|  |  |  | **137Cs** | **60Co** | **241Am** | **1 pkt** | **3 pkt** | **β** | **α** |  |
|  |  |  | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **1 pkt** |  |  | **90Sr** | **36Cl** | **14C** | **241Am** | **Am/Be** |
| 1 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| 2 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| 3 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

1. **Promieniowanie rentgenowskie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nazwa przyrządu** | **Nr seryjny** | **Zakres wzorcowania** |
|  |  |  | **WIDMO | Energia** |
|  |  |  | **N-40** | **N-60** | **N-80** | **N-100** | **N-120** | **N-150** | **N-200** | **N-250** | **N-300** |
|  |  |  | **33 keV** | **48 keV** | **65 keV** | **83 keV** | **100 keV** | **118 keV** | **164 keV** | **208 keV** | **250 keV** |
|  |  |  | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** | **Cały zakres****(liniowość)** | **1 pkt** |
| 1 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| 2 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| 3 |  |  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Laboratorium Wzorcowania Przyrządów Dozymetrycznych i Radonowych wykonuje wzorcowania zgodnie z procedurami:

* QPP 1G „Wzorcowanie przyrządów dozymetrycznych oraz napromienianie dawkomierzy pasywnych i aktywnych z zastosowaniem promieniowania gamma”.
* QPP 1R „Wzorcowanie przyrządów dozymetrycznych oraz napromienianie dawkomierzy pasywnych i aktywnych z zastosowaniem promieniowania rentgenowskiego”.
* QPP 2S „Wzorcowanie  mierników  i  monitorów  powierzchniowej emisji promieniowania emiterami alfa i beta”.
* QPP 1N „Wzorcowanie aktywnych przyrządów dozymetrycznych oraz napromienianie dawkomierzy pasywnych z zastosowaniem promieniowania neutronów