Pomiary TERRA P

**Dane pośrednie (co można obliczyć)**

| **Co można policzyć** | **Wzór lub zasada** | **Jednostka** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dawka równoważna HHH | H=H˙⋅tH = Ḣ \cdot tH=H˙⋅t | µSv | Proste przeliczenie mocy × czas |
| Dawka równoważna dla tkanki HTH\_THT​ | HT=HH\_T = HHT​=H, jeśli tkanka była narażona | µSv | Zakładamy, że wszystkie napromienione tkanki otrzymały podobną dawkę |
| Dawka skuteczna dla tkanki ETE\_TET​ | ET=wT⋅HTE\_T = w\_T \cdot H\_TET​=wT​⋅HT​ | µSv | Osobno liczona dla każdej tkanki |
| Całkowita dawka skuteczna EEE | E=∑ETE = \sum E\_TE=∑ET​ | µSv | Suma dawek skutecznych dla napromienionych tkanek |

Tkanka wTwT​ H (µSv) ET=wT⋅HET​=wT​⋅H (µSv)

Gonady 0.08 25 2.0

Jelito grube 0.12 25 3.0

Pęcherz 0.04 25 1.0

Nerki 0.05 25 1.25

Inne – – –

Suma EE – – 7.25 µSv