

Jegyzőkönyv értékelés
Modern fizika (Bsc) labor
Röntgen-fluoreszcencia labor (RFA)

– **A reprodukálhatósági szempontot kielégítő mérés leírás** **15pont**
minták jellemzői (jelölése, leírása, fizikai megjelenése...)(2pont)
mérőrendszer elemei, felépítése(2pont)
mérőrendszer beállításai(2pont)
mérőprogram leírása(4pont)
mérőrendszer kalibrálás, kalibrálási paraméterek(5pont)

– **Mérési eredmények kiértékelése** **15pont**
a mért adatok értelmezése, formája, tartalma(2pont)
kiértékelő program leírása, működése(5pont)
a kiértékelő programhoz szükséges paraméterek értékei, meghatározásának módja(6pont)
a kiértékelt mérési eredmények értelmezése(2pont)

– **Számolási feladatok** **45pont**
1. A rendszer felbontóképességének értelmezése,
számolt értéke definíció szerint, mértékegységgel. (5pont)
2. Adott minta ólomtartalmának értéke mértékegységgel,
hibával az "L" vonalakra vonatkozóan. Számolt átlagos ólomtartalom(16pont)
3. „A” és „B” állandók értelmezése, azok meghatározása az összes minta mért karakterisztikus
vonalára. A kapott értékek ellenőrzése, összevetése a mérésleírásban lévő táblázat adataival, az
eltérés mértékének értékelése. (16pont)
4. A mintákban talált elemek megnevezése, azonosítása karakterisztikus vonalaik alapján (8pont)

- **Ábrák, táblázatok, diagramok értelmezése, áttekinthetősége, (feliratozások,
jelölések, mértékegységek, szórás...)** **15pont**

- **Irodalomjegyzék** **3pont**

- **Külsőalak, nyelvhelyesség, szerkesztés** **7pont**

Összesen: **100 pont**

Megjegyzés: Kirívóan hibás értékelés, számolás, értelmezés negatív pont adásával járhat a
részpontszám mértékéig.

Osztályozás: 0-50 pont (1) elégtelen
51-60 pont (2) elégséges
61-75 pont (3) közepes
76-90 pont (4) jó
91-100 pont (5) jeles