```
┌─────────────────────────────────────┐
│ SoilAnalyzer::AnalysisResults       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + RGB_Stat                          │
│ + LAB_Stat                          │
│ + RI_Stat                           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + AnalysisResults()                 │
│ + ~AnalysisResults()                │
│ - serialize()                       │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ SoilAnalyzer::ParticleAnalysis      │
│              Results                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Analyzed                          │
│ + SmallParticle                     │
│ + Area                              │
│ + Shape                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ParticleAnalysisResults()         │
│ + ~ParticleAnalysisResults()        │
│ - serialize()                       │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ SoilAnalyzer::SampleAnalysis        │
│              Result                 │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SampleAnalysisResult()            │
│ + ~SampleAnalysisResult()           │
│ - serialize()                       │
└─────────────────────────────────────┘
```