Tablica 3. Wyniki mikroanalizy składu produktów reakcji ASR w mikroobszarach wewnątrz spękań w ziarnach kruszywa kwarcytowego – iloraz zawartości sodu, potasu i wapnia do krzemu (wynik z co najmniej dwudziestu pięciu różnych mikoobszarów)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wskaźniki składu | Oznaczenie próbki | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5B | | | 6A | | | 7A | | | 8A | | | 10A | | | 10B | | |
| Średnia | Min | Max | Średnia | Min | Max | Średnia | Min | Max | Średnia | Min | Max | Średnia | Min | Max | Średnia | Min | Max |
| Na/Si | 0.07 | 0.04 | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.13 | 0.05 | 0.02 | 0.11 | 0.06 | 0.01 | 0.21 | 0.06 | 0.03 | 0.13 | 0.11 | 0.02 | 0.23 |
| K/Si | 0.32 | 0.21 | 0.40 | 0.23 | 0.09 | 0.32 | 0.18 | 0.05 | 0.42 | 0.18 | 0.03 | 0.45 | 0.29 | 0.14 | 0.46 | 0.34 | 0.07 | 0.44 |
| (Na+K)/Si | 0.39 | 0.29 | 0.46 | 0.28 | 0.11 | 0.42 | 0.23 | 0.07 | 0.44 | 0.24 | 0.04 | 0.57 | 0.35 | 0.17 | 0.51 | 0.40 | 0.09 | 0.52 |
| Ca/Si | 0.48 | 0.29 | 0.61 | 0.30 | 0.11 | 0.69 | 0.41 | 0.10 | 0.92 | 0.60 | 0.18 | 0.93 | 0.61 | 0.28 | 1.16 | 0.49 | 0.08 | 0.95 |