**Table 3**. Mean values of the oceanographic parameters for the different time intervals.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIME INTERVAL | SST ± σ (ºC) | SST-winter ± σ (ºC) | SST-summer ± σ (ºC) | Seasonality ± σ (ºC) | Salinity ± σ (‰) |
| Present-day Baleares | 18,7 | 13,8 | 23,6 | 9,8 | 37,3 |
| Gelasian-Pliocene | 19,9 ± 1,9 | 16,4 ± 2,2 | 23,4 ± 1,8 | 7,0 ± 1,4 | 36,9 ± 0,7 |
| Late Gelasian | 18,1 ± 1,4 | 13,8 ± 2,4 | 22,4 ± 1,5 | 8,6 ± 0,8 | 36,1 ± 0,9 |
| Early Gelasian | 19,6 ± 2,5 | 15,8 ± 2,4 | 23,3 ± 2,7 | 7,5 ± 1,2 | 37,3 ± 0,7 |
| Gelasian | 19,2 ± 2,4 | 15,1 ± 2,3 | 23,0 ± 2,4 | 7,8 ± 1,2 | 36,9 ± 0,9 |
| Late Piacenzian | 20, 9± 1,7 | 17,4 ± 2,0 | 24,4 ± 1,6 | 7,0 ± 1,1 | 37,0 ± 0,5 |
| Early Piacenzian | 20,0 ± 1,3 | 16,2 ± 1,8 | 23,9 ± 1,1 | 7,7 ± 1,4 | 37,6 ± 0,6 |
| Piacenzian | 20,6 ± 1,6 | 17 ± 2,0 | 24,2 ± 1,5 | 7,2 ± 1,3 | 37,2 ± 0,6 |
| Late Zanclean | 19,7 ± 1,3 | 16,3 ± 1,6 | 23,1 ± 1,3 | 6,8 ± 1,3 | 36,8 ± 0,5 |
| Early Zanclean | 19,7 ± 1,8 | 16,6 ± 2,2 | 22,8 ± 1,6 | 6,2 ± 1,4 | 36,7 ± 0,5 |
| Zanclean | 19,7 ± 1,7 | 16,5 ± 2,0 | 22,9 ± 1,5 | 6,4 ± 1,4 | 36,7 ± 0,5 |