Priedas Nr.10. Vandens kokybės normos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NATŪRALIOS CIRKULIACIJOS KATILŲ (PN100 kg/cm2)** | | |
| **MAITINIMO VANDENS KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET\*** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Bendras kietumas, ne daugiau | μg-ekv/dm3 | 3 |
| Geležies junginių, ne daugiau | μg/dm3 | 30 |
| Vario junginių vandenyje prieš dearatorių, ne daugiau | μg/dm3 | 5 |
| Ištirpusio deguonies vandenyje po dearatoriaus, ne daugiau | μg/dm3 | 10 |
| Naftos produktų, ne daugiau | mg/dm3 | 0,3 |
| Silicio rūgšties, ne daugiau | μg/dm3 | 80 |
| pH\* |  | 9,1 |
| \* - papildant garo ir kondensato nuostolius chemiškai valytu vandeniu, leidžiama pH padidinti iki 10,5 | | |
| **KATILO VANDENS KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Fosfatų perteklius švarioje dalyje | mg/dm3 | 2 - 6 |
| Fosfatų perteklius druskingoje dalyje, ne daugiau | mg/dm3 | 30 |
| pH švarios dalies, ne mažiau | - | 9,3 |
| pH druskingos dalies, ne daugiau | - | 11,2 |
| Švariojoje ir druskingoje dalyje turi būti išlaikytas santykis | Šff > 0,5 Šb | |
| Nuolatiniai praputimai papildant nuostolius nudruskintu vandeniu | % | 0.5 - 1 |
| Nuolatiniai praputimai papildant nuostolius chemiškai valytu vandeniu | % | 0.5 - 3 |
|  |  |  |
| **TURBINŲ KONDENSATO KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Bendras kietumas, ne daugiau | μg-ekv/dm3 | 3 |
| Ištirpusio deguonies po kondensato siurblių, ne daugiau | μg/dm3 | 20 |
|  |  |  |
| **NUDRUSKINTO VANDENS KATILAMS PAMAITINTI KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Bendras kietumas, ne daugiau | μg-ekv/dm3 | 1 |
| Silicio rūgšties, ne daugiau | μg/dm3 | 120 |
| Natrio junginių, ne daugiau | μg/dm3 | 80 |
| Savitasis elektros laidis, ne daugiau | μS/cm | 2,0 |
| Naftos produktų, ne daugiau | mg/dm3 | 0,3 |
|  |  |  |
| **ŠILUMOS TINKLŲ PAMAITINIMO VANDENS KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Laisvosios angliarūgštės | - | turi nebūti |
| pH uždaroje šilumos tinklų tiekimo sistemoje | - | 8,5 - 9,5 |
| Ištirpusio deguonies, ne daugiau | μg/dm3 | 50 |
| Suspenduotųjų medžiagų, ne daugiau | mg/dm3 | 5,0 |
| Naftos produktų, ne daugiau | mg/dm3 | 1 |
|  |  |  |
| **ŠILUMOS TINKLŲ VANDENS KOKYBĖS NORMOS** | | |
| **Rodiklis** | **Matavimo** | **EETET** |
| **vnt.** | **reikalavimai** |
| Laisvosios angliarūgštės | - | turi nebūti |
| pH uždaroje šilumos tinklų tiekimo sistemoje | - | 8,5 - 9,5 |
| Geležies junginių, ne daugiau | mg/dm3 | 0,5 |
| Ištirpusio deguonies, ne daugiau | μg/dm3 | 20 |
| Suspenduotųjų medžiagų, ne daugiau | mg/dm3 | 5 |
| Naftos produktų, ne daugiau | mg/dm3 | 1 |
|  |  |  |
| Pastabos: \* EETET - Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės | | |