



**AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“  
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA**

AB „Panevėžio energija“ šilumos tinklų termofikacinio vandens kokybė:

1. Laisvosios anglarūgštės kiekis – nėra
2. pH šilumos tiekimo sistemoje: atviroje 8,5 - 9,0  
uždaroje 8,5 – 9,5
3. Geležies junginių kiekis šilumos tiekimo sistemoje, mg/dm<sup>3</sup>:  
atviroje, ne daugiau kaip 0,2  
uždaroje, ne daugiau kaip 0,5
4. Ištirpusio deguonies kiekis, μg/dm<sup>3</sup>, ne daugiau kaip 20
5. Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/dm<sup>3</sup>, ne daugiau kaip 5
6. Naftos produktų kiekis šilumos tiekimo sistemoje, mg/dm<sup>3</sup>:  
atviroje, ne daugiau kaip 0,3  
uždaroje, ne daugiau kaip 1
7. Karbonatinis indeksas  $I_k$  (mg-ekv/dm<sup>3</sup>)<sup>2</sup>, ne daugiau kaip 3,2  
Karbonatinis indeksas  $I_k$  – ribinė vandens bendrojo šarmingumo ir kalcinio kietumo sandaugos reikšmė, aukščiau kurios karbonatinių nuovirų susidarymo intensyvumas yra didesnis kaip 0,1g/(m<sup>2</sup>h).

Viršininkas

Mindaugas Krikštanas