


Tvirtinu: 
 UAB „Radviliškio šiluma“
 Direktorius Pranas Mickaitis
 2018-02-23

**UAB „RADVILIŠKIO ŠILUMA“
 RADVILIŠKIO KATILINĖS
 VANDENS CHEMINIO REŽIMO LENTELĖ**

VŠK - 3 VLB8000 – 1 vnt.,
 VŠK - 1 BHH-5000 – 1 vnt.,
 VŠK - 2 BHH-5000 – 1 vnt.,
 VŠK - 4 4 MW „HWK 4000-6-300“
 VŠK - 5 PTVM-30M – 1 vnt. (užkonservuotas)
 Kuras - gamtinės dujos, biokuras.

I laipsnio vandens minkštinimo filtrai - 4 vnt. ø 450 „SMH 602 CSD“.
 II laipsnio vandens minkštinimo filtrai – 4 vnt. . ø 300 „SMH 362 CSD“.
 Nugeležinimo- mechaniniai vandens valymo filtrai - 4 vnt. ø 800
 „NSB 132 TFB“.
 Deaeratorius Nr.1DSA-100/35

Radviliškio miesto geriamas vandentiekio vanduo: kietumas 7,0-7,5 mg-ekv./dm³
 šarmingumas 5,6-6,5 mg-ekv./dm³,

Kontroliuojama	Analizių pavadinimas	Pavyzdžio paėmimo vieta	Matavimo vienetai	Norma	Analizių periodiškumas	Pastabos
Vandentiekio vanduo	Šarmingumas	Prieš I-mo laipsnio vandens minkštinimo filtrus	mg-ekv./dm ³	nenormuojamas	1 kartą per 10 d.	
	Kietumas	„ - „	mg-ekv./dm ³	nenormuojamas	1 kartą per 10 d.	
Po nugeležinimo – mechaninio vandens valymo filtro	Geležies junginiai	Po nugeležinimo – mechaninio vandens valymo filtro	mg /dm ³	Ne daugiau 0,2	1 kartą /savaitėje	
Po I-mo laipsnio vandens minkštinimo filtro	Kietumas	Po I-mo laipsnio vandens minkštinimo filtro	µg-ekv./dm ³	Ne daugiau 200	1 kartą /dienoje	
Po II-mo laipsnio vandens minkštinimo filtro	Šarmingumas	Po II-mo laipsnio vandens minkštinimo filtro	mg-ekv./dm ³	Ne daugiau vandentiekio vandens	1 kartą / dienoje	
	Kietumas	„ - „	µg-ekv./dm ³	Ne daugiau 10	1 kartą /dienoje	
ŠT papildymo vanduo	Šarmingumas	Iš ŠT papildymo vandens pav. paėmimo	mg-ekv./dm ³	Kontrolei	1 kartą /dienoje	
	Kietumas		µg-ekv./dm ³	Ne daugiau 10	1 kartą /dienoje	
	CO ₂ kiekis		mg /dm ³	Neturi būti	1 kartą / dienoje	
	Geležies junginių		mg /dm ³	Ne daugiau 0,3	1 kartą į mėnesį	
	O ₂ kiekis		µg /dm ³	Ne daugiau 50	1 kartą / dienoje	
Termofikacinis vanduo	Šarmingumas	Iš termofikacinio vandens pavyzdžio aušintuvo	mg-ekv./dm ³	Kontrolei	1 kartą /dienoje	Termofikacinio vandens kietumas kontroliuojamas ir palaikomas atsižvelgiant į I _k reikšmę ir faktinę vandens temperatūrą $I_k = \dot{S}_{t.v.} \times K_{c.t.v.}$ (mg-ekv./dm ³) $K_{c.t.v.}$ – kalcinis kietumas (mg-ekv./dm ³) $\dot{S}_{t.v.}$ – šarmingumas (mg-ekv./dm ³) $I_k 101-120^0$ (mg-ekv./dm ³) ² 1,8
	Kietumas		mg-ekv./dm ³	Kontrolei	1 kartą /dienoje	
	O ₂ kiekis		µg /dm ³	Ne daugiau 20	1 kartą / dienoje	
	CO ₂ kiekis		mg /dm ³	Neturi būti	1 kartą / dienoje	
	Geležies junginių		mg /dm ³	Ne daugiau 0,5	1 kartą / mėnesį	
	pH rodiklis prie 25°C			9,3 – 9,5	1 kartą / dienoje	

Sudarė:


 Inžinierė D. Bloškienė