

SCADA SIGNALAI

1 lentelė.

Signalas	I-o Vandens kėlimo stotys	II–IV Vandens kėlimo stotys	Vandens gerinimo įrenginiai	Nuotekų objektams (NS)
1	2	3	4	5
Atėjimo- išėjimo slėgiai	slėgis;	atėjimo – išėjimo slėgis;		Išėjimo slėgis - tik su pastatais I kėlimo siurblinėse
Debitas momentinis - kiekis m ³	Momentinis debito matavimas +kiekis m ³	Momentinis debito matavimas +kiekis m ³	Žaliam vandeniui ir paruoštam vandeniui atskirai Momentinis debito matavimas +kiekis m ³	Momentinis debito matavimas +kiekis m ^{3*} *dydis matuojamas, tik tuo atveju, kai siurblinėje yra įrengiamas debitomatis
Siurblių darbo ir gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	siurblių darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	siurblių darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	Darbas/Gedimas;	siurblių darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“
Siurblių darbo srovės dydis, dažnio dydis, moto valandų skaitikliai	siurblių darbo srovės dydis; moto valandų skaitikliai	siurblių darbo dažnis; moto valandų skaitiklis;		moto valandų skaitiklis; siurblių darbo srovės dydis arba dažnis
Siurblių valdymo režimas: „Rankinis –Nuotolinis-Automatinis“.	siurblių valdymo ir darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Automatinis“.	siurblių darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Automatinis“.		siurblių darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Automatinis“.
Apsauginė signalizacija: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Dūrys“, „Gaisras“.	apsauginė signalizacija: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Dūrys“, „Gaisras“.	apsauginė signalizacija: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Dūrys“, „Gaisras“.	apsauginė signalizacija: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Dūrys“, „Gaisras“.	apsauginė signalizacija NSS su pastatais: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Dūrys“, „Gaisras“.
Patalpos temperatūra		patalpos temperatūra;	patalpos temperatūra;	patalpos temperatūra NS su pastatais
Patalpos užpylimas		patalpos užpylimas;	patalpos užpylimas	patalpos užpylimas mašinų salė
Elektros įvadų darbo signalizacija	Elektros įvadų darbo signalizacija	Elektros įvadų darbo signalizacija	Elektros įvadų darbo signalizacija	Elektros įvadų darbo signalizacija
Gręžinių kamerų ir dangčių signalizacija	Gręžinių kamerų dangčių signalizacija			Dangčių signalizacija
Vandens lygis gręžiniuose	vandens lygis			
Generatoriaus įsijungimo signalizacija (kur įrengti generatoriai)	Generatoriaus įsijungimo signalizacija	Generatoriaus įsijungimo signalizacija	Generatoriaus įsijungimo signalizacija	Generatoriaus įsijungimo signalizacija
Vandens lygis rezervuare		Vandens lygis rezervuare	Vandens lygis rezervuare	Vandens lygis rezervuare
Vandens kokybė			Chloro likučio; Ištirpusio deguonies	
Elektros energijos suvartojimas	Elektros energijos suvartojimas	Elektros energijos suvartojimas	Elektros energijos suvartojimas	Elektros energijos suvartojimas
Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) $\frac{\text{Moment. debitas}(\frac{m^3}{h})}{\text{Moment. EE suvart.}(\frac{kWh}{h})}$	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) $\frac{\text{Moment. debitas}(\frac{m^3}{h})}{\text{Moment. EE suvart.}(\frac{kWh}{h})}$	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) $\frac{\text{Moment. debitas}(\frac{m^3}{h})}{\text{Moment. EE suvart.}(\frac{kWh}{h})}$	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) $\frac{\text{Moment. debitas}(\frac{m^3}{h})}{\text{Moment. EE suvart.}(\frac{kWh}{h})}$	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) $\frac{\text{Moment. debitas}(\frac{m^3}{h})}{\text{Moment. EE suvart.}(\frac{kWh}{h})}$
SCADA - nuotolinis valdymas	Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblių sustabdymas ir paleidimas)	Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblių sustabdymas)		Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblių sustabdymas ir paleidimas)
Agregato vibracija – siurbliams nuo 50 kW mm/s			Agregato vibracija – siurbliams nuo 50 kW, mm/s	Agregato vibracija – siurbliams nuo 50 kW, mm/s
Pagrindiniu sklendžių padėtis stotyse. Sklendės padėties būseną - atidaryta/uždaryta		Sklendės padėties būseną - atidaryta/uždaryta	Sklendės padėties būseną - atidaryta/uždaryta	Sklendės padėties būseną - atidaryta/uždaryta
Ventiliacijos sistemos darbas				Darbo režimas: auto/rankinis Sistemos būklė (dirba /nedirba)

Signalas	I-o Vandens kėlimo stotys	II–IV Vandens kėlimo stotys	Vandens gerinimo įrenginiai	Nuotekų objektams (NS)
				Gedimo indikacija (Norma/gedimas) Momentinė aktyvinė elektros galia (kW) Ventiliacijos sistemos sunaudotas elektros energijos kiekis (KWh)

2 lentelė.

Signalas	Bendrovė
1	2
Vandens atidavimo vežėjams taškas	Elektros įvado indikacija (įtampa yra/nėra) Gedimo indikacija (Norma/gedimas)
Nuotekų surinkimo vežėjams taškas	Elektros įvado indikacija (įtampa yra/nėra) Gedimo indikacija (Norma/gedimas)