

## SCADA SIGNALAI

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 <sup>3</sup>	Momentinis debito matavimas +kiekis m <sup>3</sup>	Momentinis debito matavimas +kiekis m <sup>3</sup>	Žaliam vandeniu ir paruoštam vandeniu atskirai Momentinis debito matavimas +kiekis m <sup>3</sup>	Momentinis debito matavimas +kiekis m <sup>3</sup> *  *dydis matuojamas, tik tuo atveju, kai siurblinėje yra įrengiamas debitomatis
Siurblų darbo ir gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	siurblų darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	siurblų darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“	Darbas/Gedimas;	siurblų darbo-gedimo signalizacija: „Dirba“, „Gedimas“
Siurblų darbo srovės dydis, dažnio dydis, moto valandų skaitikliai	siurblų darbo srovės dydis; moto valandų skaitikliai	siurblų darbo dažnis; moto valandų skaitiklis;		moto valandų skaitiklis; siurblų darbo srovės dydis arba dažnis
Siurblų valdymo režimas: „Rankinis –Nuotolinis-Autominis“.	siurblų valdymo ir darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Autominis“.	siurblų darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Autominis“.		siurblų darbo režimo signalizacija: „Rankinis –Nuotolinis-Autominis“.
Apsauginė signalizacija: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Duryς“, „Gaisras“.	apsauginė signalizacija NSS su pastatais: „Apsauginės centralės maitinimas“, „Įsilaužimas“, „Duryς“, „Gaisras“.			
Patalpos temperatūra		patalpos temperatūra;	patalpos temperatūra;	patalpos temperatūra NS su pastatais
Patalpos užpylimas		patalpos užpylimas;	patalpos užpylimas	patalpos užpylimas mašinų salė
Elektros jvadų 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; Ištirpusis deguonies	
Elektros energijos suvartojimas				
Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) Moment. debitas( $\frac{m^3}{h}$ ) Moment. EE suvart. ( $\frac{kWh}{h}$ )	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) Moment. debitas( $\frac{m^3}{h}$ ) Moment. EE suvart. ( $\frac{kWh}{h}$ )	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) Moment. debitas( $\frac{m^3}{h}$ ) Moment. EE suvart. ( $\frac{kWh}{h}$ )	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) Moment. debitas( $\frac{m^3}{h}$ ) Moment. EE suvart. ( $\frac{kWh}{h}$ )	Lyginamasis suvartojimas (reguliuojamai veiklai) Moment. debitas( $\frac{m^3}{h}$ ) Moment. EE suvart. ( $\frac{kWh}{h}$ )
SCADA - nuotolinis valdymas	Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblų sustabdymas ir paleidimas)	Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblų sustabdymas)		Nuotolinis valdymas (nuotolinis siurblų 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 sklandžių padėties stotyse. Sklendės padėties būsena - atidaryta/uždaryta		Sklendės padėties būsena - atidaryta/uždaryta	Sklendės padėties būsena - atidaryta/uždaryta	Sklendės padėties būsena - atidaryta/uždaryta