

STRENDINGUR - VELLIR
50m SUNDLAUG
SUNDLAUGARKERFI # 1

Merk	HEITI	Tákn	Útgangur	Svið	Normalgildi	Skýringar	Gildi	Frankv.
0.00.01	Þyðingarnemi	PI	4:20m	0-10 bar	5	Frámíð hitaveita	Afrestur	Féðgar
0.00.02	Þyðingarnemi	PI	4:20m	0-10 bar	6	Frámíð kalt vatn	Afrestur	Féðgar
0.00.03	Hítamælir	TI	4:20m	100°C	72	Frámíð hitaveita	Afrestur	Féðgar
0.00.04	Hítamælir	TI	4:20m	0-50°C	35	Bakráð hitaveita	Afrestur	Féðgar
0.00.05	Þryðingarnemi	SV	4:20m	0-4 bar	1.5	Frámíð hitaveita	Sjálfvirk	Féðgar
0.00.06	Rennisamælir	FM	4:20m	0:200m3/h	160	Kalt vat frá þarjanetu	Sjálfvirk	Féðgar
0.00.07	Rennisamælir	FM	4:20m	0:200m3/h	161	Heitt vat frá þarjanetu	Sjálfvirk	Féðgar
Varmaskiptarás #1								
1.01.01	Deila #1	P1	on/off	Snera	Opin	Deila í gang?	Afrestur	Natare
1.01.02	Deila #2	P2	on/off	Snera	Opin	Deila í gang?	Afrestur	Natare
1.01.03	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
1.01.04	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
1.01.05	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	27	Frámíð hitaveita	Afrestur	Natare
1.01.06	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	27	Frámíð hitaveita	Afrestur	Natare
1.01.07	Hæðarnemi	LI	on/off	Snera	Opin	Hæðarnemi 150m laug	Afrestur	Natare
1.01.08	Hæðarnemi	LI	on/off	Snera	Opin	Hæðarnemi vöktun á hæð í sundlaugarneti 50m laugar	Afrestur	Natare
1.01.09	Mótorloki	M	4:20m	27-29°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
1.01.10	Mótorloki	M	0-10V	on/off	Snera	Hæðarsýring fyrir filter #1	Stýring	Féðgar
1.01.11	Deila Cl-1	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
1.01.12	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
1.01.13	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Bláðing á vatni úr hringrás	Stýring	Féðgar
1.01.14	Flæðimælir	FM	4:20m	0:400m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #2								
2.02.01	Deila #3	P1	on/off	Snera	Opin	Deila í gang?	Afrestur	Natare
2.02.02	Deila #4	P2	on/off	Snera	Opin	Deila í gang?	Afrestur	Natare
2.02.03	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
2.02.04	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
2.02.05	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	28	Frámíð hitaveita	Afrestur	Natare
2.02.06	Mótorloki	M	0-10V	on/off	Snera	Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
2.02.07	Mótorloki	M	0-10V	on/off	Snera	Kæling á sudaugarneti	Stýring	Féðgar
2.02.08	Deila Cl-2	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
2.02.09	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
2.02.10	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Bláðing á vatni úr hringrás	Stýring	Féðgar
2.02.11	Flæðimælir	FM	4:20m	0:400m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #3								
3.03.01	Deila #5	P5	on/off	snera	snera	Deila í gang?	Afrestur	Natare
3.03.02	Deila #6	P6	on/off	snera	snera	Deila í gang?	Afrestur	Natare
3.03.03	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
3.03.04	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
3.03.05	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	27	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
3.03.06	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	33	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
3.03.07	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m laug	Afrestur	Natare
3.03.08	Mótorloki	M	4:20m	28-34°C	34	Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
3.03.09	Mótorloki	M	4:20m	on/off	34	Hæðarsýring fyrir filter #3	Stýring	Féðgar
3.03.10	Deila Cl-3	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
3.03.11	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
3.03.12	Mótorloki	M	0-10V	on/off	Snera	Kæling á sudaugarneti	Stýring	Féðgar
3.03.13	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Bláðing á vatni úr hringrás	Stýring	Féðgar
3.03.14	Flæðimælir	FM	4:20m	0:200m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #4								
3.04.01	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
3.04.02	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
3.04.03	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	32	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
3.04.04	Hitanemi	TC	4:20m	0-50	35	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
3.04.05	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m laug	Afrestur	Natare
3.04.06	Mótorloki	M	4:20m	30-38°C	34	Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
3.04.07	Deila #8	P9	on/off	snera	snera	Deila í gang?	Afrestur	Natare
3.04.08	Deila Cl-4	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
3.04.09	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
3.04.10	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
3.04.11	Flæðimælir	FM	4:20m	0:30m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #5								
4.05.01	Deila #7	P7	on/off	snera	snera	Deila í gang?	Afrestur	Natare
4.05.02	Deila #8	P8	on/off	snera	snera	Deila í gang?	Afrestur	Natare
4.05.03	Klómæling	CI	4:20m	0-50°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.05.04	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.05.05	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	42	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.05.06	Hitanemi	TC	4:20m	0-40°C	40	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.05.07	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m pott	Afrestur	Natare
4.05.08	Mótorloki	M	4:20m	36-45°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
4.05.09	Mótorloki	M	4:20m	on/off		Hæðarsýring fyrir filter #4	Stýring	Féðgar
4.05.10	Deila Cl-5	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
4.05.11	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
4.05.12	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Bláðing á vatni úr hringrás	Stýring	Féðgar
4.05.13	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
4.05.14	Flæðimælir	FM	4:20m	0:30m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #6								
4.06.01	Klómæling	CI	4:20m	0-50°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.06.02	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.06.03	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	42	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.06.04	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	40	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.06.05	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m pott	Afrestur	Natare
4.06.06	Mótorloki	M	4:20m	36-45°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
4.06.07	Deila Cl-6	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
4.06.08	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
4.06.09	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
4.06.10	Flæðimælir	FM	4:20m	0:20m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #7								
4.07.01	Klómæling	CI	4:20m	0-50°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.07.02	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.07.03	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	42	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.07.04	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	40	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.07.05	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m pott	Afrestur	Natare
4.07.06	Mótorloki	M	4:20m	36-45°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
4.07.07	Deila Cl-7	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
4.07.08	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
4.07.09	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
4.07.10	Flæðimælir	FM	4:20m	0:20m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #8								
4.08.01	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.08.02	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.08.03	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	42	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.08.04	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	40	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.08.05	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m pott	Afrestur	Natare
4.08.06	Mótorloki	M	4:20m	36-45°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
4.08.07	Deila Cl-8	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
4.08.08	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
4.08.09	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
4.08.10	Flæðimælir	FM	4:20m	0:20m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare
Varmaskiptarás #9								
4.09.01	Klómæling	CI	4:20m	0-40°C	0-2mg/l	Cl í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.09.02	Sýnumælir	pH	4:20m	5-10	6-9	pH í sundlaugarneti	Afrestur	Natare
4.09.03	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	42	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.09.04	Hitanemi	TC	4:20m	0-50°C	40	Hitaþyrting sudaugarneti	Afrestur	Natare
4.09.05	Hæðarnemi	LI	on/off	snera	snera	Hæðarnemi 150m pott	Afrestur	Natare
4.09.06	Mótorloki	M	4:20m	36-45°C		Hitaþyrting sudaugarneti	Stýring	Féðgar
4.09.07	Deila Cl-9	P-CI	on/off	Snera	Opin	Klórdeiling inná sudi. Kerfi	Stýring	Féðgar
4.09.08	Flæðiloki	pH	on/off	Snera	Opin	Kolsýruþjöppunin á kerfi	Stýring	Féðgar
4.09.09	Sögulloki	SL	on/off	Snera	Opin	Hæðarsýring 10m pott	Stýring	Féðgar
4.09.10	Flæðimælir	FM	4:20m	0:20m3/h		Rennis hringrásarvatn	Stýring	Natare

Lýsing:

Þryðingarnemi fyrir frámíðarþyðing á hitaveitu, staðsettur í tækjarneti.
 Þyðingarnemi fyrir frámíðarþyðing á kaldafræsintaki, staðsettur í tækjarneti.
 Hítamælir fyrir frámíðarhitastig í innrúmsgrind sem er staðsett í tækjarneti.
 Hítamælir fyrir bakrúmsgrind í innrúmsgrind sem er staðsett í tækjarneti.
 Þryðingarnemi á frámíðarþyðing hitaveitu, sjálfvirk loki staðsettur í tækjarneti.
 Rennisamælir fyrir heildarrensli á kölu vatni í tækjarneti sudaugar.
 Rennisamælir fyrir heildarrensli á heitu vatni í tækjarneti sudaugar.

Miðmóttáfsaðala #1 fyrir hringrásun á sudaugarneti, er afhent innbyggð í Natara slubúnaði.
 Miðmóttáfsaðala #2 fyrir hringrásun á sudaugarneti, er afhent innbyggð í Natara slubúnaði.
 Klómæling er hluti af sambyggðum "Prominent" mælubúnaði, er afhent af Natara og staðsett í tækjarneti.
 Sýnumælir er hluti af sambyggðum "Prominent" mælubúnaði, er afhent af Natara og staðsett í tækjarneti.
 Hitanemi fyrir mælingu á frámíðarhitastigi á sudaug eftir varmaskipti staðsettur í tækjarneti.
 Hitanemi fyrir mælingu á hitastigi í 150m laug staðsettur í sudaugarneti.
 Hæðarnemi vöktun á hæð í sudaugarneti 50m laugar. Staðsettur í yfirlitarnetu og er samtengdur Natara kerfinu.
 Mótorloki fyrir stjórnun á frámíðarhitastigi hringrásarvatna að 50m laug. Staðsettur í tækjarneti við filtera.
 Mótorloki fyrir stjórnun á frámíðarhitastigi hringrásarvatna að 50m laug. Staðsettur í tækjarneti við Natara filtera.
 Mótorloki fyrir kælingu á sudaug stíft af óskgildi sudaugarnar, staðsettur í tækjarneti.
 Klórdeila #1 fyrir kerfi #1 tengt við "Prominent" klór og pH mælubúnað, staðsett í tækjarneti.
 Kolsýruþjöppunin í hringrás sudaugarnar, tengt við "Prominent" mælubúnað, staðsett í tækjarneti.
 Segulloki fyrir bláðing á vatni úr hringrás til að fjarlægja vatni filter gegnum hæðarsýringu.
 Flæðimælir fylgja með augnabikrensli í hringrás til sudaugar.

Miðmóttáfsaðala #3 fyrir hringrásun á sudaugarneti, er afhent innbyggð í Natara slubúnaði.
 Miðmóttáfsaðala #4 fyrir hringrásun á sudaugarneti, er afhent innbyggð í Natara slubúnaði.
 Klómæling er hluti af sambyggðum "Prominent" mælubúnaði, er afhent af Natara og staðsett í tækjarneti.
 Sýnumælir er hluti af sambyggðum "Prominent" mælubúnaði, er afhent af Natara og staðsett í tækjarneti.
 Hitanemi fyrir mælingu á frámíðarhitastigi á sudaug eftir varmaskipti staðsettur í tækjarneti.
 Hitanemi fyrir mælingu á hitastigi í 150m laug staðsettur í sudaugarneti.
 Hæðarnemi vöktun á hæð í sudaugarneti 150m laug. Staðsettur í yfirlitarnetu og er samtengdur Natara ker