

**TAIMEKAITSESEADME KORRALISE TEHNILISE KONTROLLI
PROTOKOLL nr**

Korralise tehnilise kontrolli läbiviija nimi, kontaktandmed:

Taimekaitseadme omaniku või valdaja nimi, aadress, kontaktandmed:

Taimekaitseadme tootja:

Taimekaitseadme turustaja nimi, kontaktandmed:

Tüüp:

Seeria nr:

Valmistamisaasta:

☐ rippes

☐ haakes

☐ iseliikuv

Korralise tehnilise kontrolli tulemus:

☐ puudusi ei esine või esinenud puudused on ebaolulised

☐ puudused tuleb kõrvaldada

☐ puudused on olulised

Taimekaitseseade on nõuetekohane: ☐ jah ☐ ei

Korralise tehnilise kontrolli aeg: «.....» 200 . a.

Kontrollija: (allkiri)

Korralise tehnilise kontrolli tulemustega nõus:

...../..... (nimi ja allkiri)

Märkused:

Kontrollitav sõlm	Kirjeldus	Kontrollitav detail või selle toimimine	Puudus			Üld-märkused
			Ei esine või on ebaoluline	Tuleb kõrvaldada	Oluline	
1. Ajam		kardaanikaitse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Pump	<input type="checkbox"/> kolb <input type="checkbox"/> membraan <input type="checkbox"/> l/min ... baari juures	tootlikkus pulsatsioon ülerõhu kaitseklapp leke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3. Segisti	<input type="checkbox"/> mehaaniline <input type="checkbox"/> hüdrauliline	toimimine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Paak	maht l	leke täiteava sõel paagi kaas paagi tühjendusventiil rõhukompensaator tasemenäitur tagasivool lisaseadmed:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5. Manomeeter, ventiilid, regulaatorid		toimimine leke manomeeter: –loetavus –skaalajaotus –diameeter –täpsus –osuti stabiilsus –teised mõõteseadmed:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6. Torud ja voolikud		leke hõõrdekohad asetus poomil murdekohad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7. Filtrid		filtrite olemasolu filtrite seisukord filtrielementide vahetatavus	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8. Poom	töölaius m	stabiilsus, sirgsus, sümmeetria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	pihustite vahekaugus cm	automaatne tagasipöördumine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	seksioonide arv	transpordiasendi lukk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		pihustite vahekaugus ja suund	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		horisontaalsus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		taimekaitseadme saastumine pritsimisvedelikuga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		pihustikaitse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		seksioonide sisse- ja väljalülitus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		kõrguse reguleerimine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		tõukeleevendi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		kalderegulaator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		rõhu muutus seksioonide sulgemise korral (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. Pihustid	pihustite arv	samasus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	tüüp	tilkumine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. Pihuste põik- jaotumuse ühtlikkus	tegelik variatsioonikoefitsient Cv%	Cv (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		või vahemik rasteril	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		rõhu muutus (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Taimekaitseadme manomeetri näit rõhu muutuse/languse kontrollimisel: baari.

Rõhu muutus seksioonide sulgemise korral:,,,,,, baari.

Lubatud kuni 10%.

Rõhu langus seksioonide lõpus:,,,,,, baari.

Lubatud kuni 10%.

Manomeetri kontroll

Taimekaitseadme manomeetri näit, baari	Kontrollmanomeetri näit, baari	Hälve, baari
1,00		
2,00		
3,00		
4,00		
5,00		
4,00		
3,00		
2,00		
1,00		

Pumba tootlikkus: (kui ei mõõdeta voolumõõturiga, siis pihustite arv korrutatud pihustite keskmise tootlikkusega) l/min.

Pihuste põikjaotumuse variatsioonikoefitsiendi arvutus

Pihusti nr	Vedelikku, ml		Pihusti nr	Vedelikku, ml
1			37	
2			38	
3			39	
4			40	
5			41	
6			42	
7			43	
8			44	
9			45	
10			46	

11			47	
12			48	
13			49	
14			50	
15			51	
16			52	
17			53	
18			54	
19			55	
20			56	
21			57	
22			58	
23			59	
24			60	
25			61	
26			62	
27			63	
28			64	
29			65	
30			66	
31			67	
32			68	
33			69	
34			70	
35			71	

36			72	

Keskmine:

Variatsioonikoefitsient:

Ristsuunalise jaotumise ühtlikkus – variatsioonikoefitsiendi VK valem

$$VK = S : X_k \times 100$$

$$S = \sqrt{\sum (X_i - X_k)^2 : (n - 1)}$$

$$X_k = \sum X_i : n$$

S – ruutkeskmine hälve

X_i – vedelikukogus ühest pihustist

X_k – vedelikukoguste keskmine

n – mensuuride (pihustite) arv