



Eesti Energia

Eesti Energia Kaevandused AS

ESTONIA KAEVANDUS

ettevõtte nimetus

**SETTEBASSEIN NR 3
PASS**

2010

14	Settebasseini iseloomustus	Settebassein nr 3 on üks suur settebassein, mis koosneb sektsioonidest, kus vee liikumiskiirus aeglustub ja toimub puhastamine. Settebassein koosneb savikast põhjast ning sektsiooni vaheseinad aherainest		
15	Settebasseini seire ja korrashoid	Kord kuus toimub settebasseinide korrasoleku visuaalne seire. Häiringute ilmnmisel teavitatakse kaevanduse juhtkonda. Puhastamise vajadus selgitatakse settebasseinide efektiivsusnäitajate jm uuringute tulemusena		
16	Puhastatud heitvee kogus mis leiab korduvkasutust			
	Puhastatud heitvee kogus, m ³ /ööp	korduvkasutus (näidata kus kasutatakse), m ³ /ööp	Sealhulgas	
			heidetud; m ³ /ööp	
			veekogusse	teistesse veeheite kohtadesse
17	Settebasseini tehniline seisund			
		Tehniline seisund		
		Töökorras	Vajab jooksvalt remonti	Vajab taastamist või kapitaalremonti
	Passi koostamise ajal	Jah	ei	ei

LISAD

1. Settebasseini plaan ja põhimõtted
2. Settebasseini võimsuse kontrolliarvutus

Vastutava isiku allkiri

Muudatuste tegemise kuupäev
passis ja vastutava isiku allkiri

Settebasseini nr 3 võimsuse kontrolliarvutus

Lähteandmed

Aasta keskmine vooluhulk	q	m^3/h	
Settebasseini mõõtmed:			
ülemine laius	B	m	250,0
ülemine pikkus	L	m	370,0
põhja laius	b_3	m	210,5
põhja pikkus	l_3	m	330,5
üldsügavus	H	m	6,6
Settebasseini nõlva kõrgus üle veepiiri	h_{eh}	m	2,0
Läbivooluosa arvestuslik kõrgus	h_{lv}	m	2,0
Settebasseini nõlva kaldenurk	α		19,0
Vee keskmine voolukiirus settebasseinis	v	m/s	0,004
Sette mahukaal	g	t/m^3	1,3
Heljumi hulk settebasseini sissevoolavas vees	C	mg/l	70
Lubatud heljumi hulk settebasseinist väljuvas vees	m	mg/l	15