

תשובות לשאלות הבהרה – סבב 1א

להלן נתוני רקע לפרמטרים באיכות מים. יש לציין כי הערכים המחייבים מופיעים בכתב הדרישות ואילו הערכים המופיעים להלן ישמשו כרע תכנוני.

מיקום	פרמטר	יחידות	ערך משוער	הערות
נתוני כניסה למתקן הטיפול במי היציאה	COD		לא נמדד	בעיתי למדידה במי ים
	BOD		לא נמדד	
	ריכוז מוצקים TSS	מג"ל	20-30	במי גלישה
			300-500	במי שטיפת מסננים
	אמוניה	מג"ל N	2-3	
	ניטרט	מג"ל N	20-30	בספיקה של 720 מק"י
			80-120	בספיקה של 180 מק"י
	חנקן קלדל		לא נמדד	
	זרחן	מג"ל TotP	7	בספיקה של 720 מק"י
			28	בספיקה של 180 מק"י
	טמפרטורת מים	[°C]	20-30	תחום קיץ חורף
	אלקליניות	מג"ל (as CaCO ₃)	75	1.5 מא"קליטר במי ים 2.4 מא"קל יכול לנוע 6.8-7.8 מי ים מקוריים 8.2 מקורב
	pH		7	
	גובה מע"פ הים	מטר	5	מקורב

מיקום	פרמטר	יחידות	ערך משוער	הערות
נתוני יציאה ממתקן הטיפול	COD		לא נמדד	בעיתי למדידה במי ים
	BOD		לא נמדד	
	ריכוז מוצקים TSS	מג"ל	< 20	בהיתר זרימה נוכחי. עלול לקטון בהיתר הזרמה הבא
			3	
	אמוניה	מג"ל N		לא מוגדר בהיתר הזרמה
	ניטרט	מג"ל N	14	בספיקה של 720 מק"י
			4	בספיקה של 180 מק"י
	חנקן כללי	מג"ל N	6	בספיקה של 720 מק"י
			2	בספיקה של 180 מק"י
	זרחן	מג"ל TotP		