

טופס איסוף נתונים למתקן טיפול בשפכים			
תאריך:	שם מקור הפליטה (האתר):	טופס 2.1.7	
מספר מתקן הטיפול בשפכים:	Org	שם יעד סילוק:	לא רלוונטי
מידע כללי			
תאור מילולי של עיקרון העבודה של מתקן הטיפול בשפכים (יש לצרף תרשימים):		המפעל הינו מפעל טיפול בשפכים. תיאור תהליך והתרשים המתאים נמצאים בסעיף 2.1.2.	

במידה שקיימת שונות עונתית/ומית יש למלא את טבלת הספיקות החודשיות:											
	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר
מספר ימי עבודה בחודש											דצמבר
ספיקה ממוצעת (מק"י)											
ספיקה מקסימלית (מק"י)											
ספיקה ממוצעת (מק"ש)											
ספיקה מקסימלית (מק"ש)											
שינויים מיוחדים בהרכב השפכים											

תהליך הטיפול			
תאור המתקנים:	טיפול קדם (לפני איזון)	איזון	מתקן טיפול (ביולוגי/חמצון כימי פיזיקו/כימי או אחר..)
כללי:			
תאור התהליך	אין טיפול קדם באתר	לא מתבצע איזון אך בריכות האחסון מכילות מיכליות רבות המעורבבות יחד	מתקן להפרדת שמן אורגני משפכים
תאריך הקמה			1998
שם היצרן			DAF-O-1 Ecopure, DAF-O-2 Ecologix, Cntr-O-1 Andritz, Conv-O-1 & Conv-O-2 - huber
נפח המתקן (מק"י)			נפח כוללשל המתקן 700 מ"ק
ספיקת כניסה מתוכננת (מק"ש)			אין ספיקה קבועה למתקן
ספיקת כניסה מתוכננת (מק"י)			אין ספיקה קבועה למתקן
זמן שהיה הידראולי (שעות)			לא ניתן להעריך זמן שהייה
צריכת אנרגיה לקו"ב שפכים (KW)			1.5
כימיקלים:			
סוגי תוספים המוספים למתקן			ראה 2.1.2 Form_Lipodan_Num1
כמות תוספים לקו"ב שפכים (ק"ג)			ראה 2.1.2 Form_Lipodan_Num1
האם קיימת משאבת מינון			כן
ערבול ואיזורור:			
שיטת ערבול			הDAF מעורבב ע"י זרימת אויר
ספיקת אוויר מרבית (מק"ש)			1.8
ספיקת אוויר ממוצעת (מק"ש)			0.3
בקרה:			
ניטור רציף			אין
פירוט אמצעי בקרה			אין
תשתית:			
האם קיים קירוי			קיים בDAF הישן ובצנטריפוגה
האם קיים כיסוי			קיים בDAF הישן ובצנטריפוגה
האם קיימת מאצרה			כל המתקן נמצא בתוך מאצרה
טיפול בבוצה:			
תהליך הטיפול בבוצה (כולל ייבוש וייצוב)-הפניה לתיאור המילולי			קיים ייבוש בוצה - מתואר ב2.1.2 Lipodan_Num1
גיל בוצה (ימים)			12
נפח אחסון פעיל (מ"ק):			200
נפח הבוצה המסולקת (מק"י) :			15
סוג אתר סילוק הבוצה			הטמנה
שם אתר סילוק הבוצה			גני הדס
אופן פינוי הבוצה:			מכולות

שם מתקן טיפול בשפכים	שלב הטיפול המייצר בוצה	אחוז מוצקים בבוצה (%)	כמות בוצה יומית (ק"ג/יום) על בסיס	מזהם	תוצאות דיגום ריכוז (mg/Kg) חישוב עומס (Kg/d)		
					דיגום בוצה I	דיגום בוצה II	ממוצע דיגום
לא רלוונטי							עומס יומי
							#DIV/0!
							#DIV/0!
							#DIV/0!

תחזוקה והפעלה	
הפעלה ואחזקה של מתקן הטיפול בשפכים לרבות נוהל ותדירות כיוול אלקטרודות, נפח איגום, נוהל הפעלה בחירום ומועדים מתוכננים למחליפי יונים):	נוהל מס' 2 Protocol_Num105 ונוהל 2 Protocol_Num213
אמצעים במפעל למניעת תקלות במערכות השפכים או הקשורות אליהן:	נוהל מס' 2 Protocol_Num105 ונוהל 2 Protocol_Num213
זמני תגובה לתקלות - יש לפרט מהם חלקי החילוף הנדרשים במתקן הטיפול בשפכים (משאבות, אלקטרודות וכד') תוך התייחסות לזמני החלפה נדרשים, קיום חלקים זמינים בישראל וקיום חלקים במפעל עצמו:	נוהל מס' 2 Protocol_Num105 ונוהל 2 Protocol_Num213
המפעל הוא מתקן טיפול בשפכים ולכן נהלי הפעילות הכלליים של המפעל הם גם נהלי הטיפול המערך השפכים.	
גרסה 3	