

טופס איסוף נתונים למתקן טיפול בשפכים			
תאריך:	שם מקור הפליטה (האתר):	טופס 2.1.7	
מספר מתקן הטיפול בשפכים:	Min	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/יומית יש למלא את טבלת הספיקות החודשיות:

	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מספר ימי עבודה בחודש												
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..)	הערות
כללי:				
תאור התהליך	אין טיפול קדם באתר	לא מתבצע איזון אך בריכות האחסון מכילות מיכליות רבות המעורבבות יחד	מתקן להפרדת שמן מינרלי משפכים	
תאריך הקמה			1998	
שם היצרן			Bio-M-1 ELIF, Cntr-M-1 Andritz, DAF-M-1 Conv-M-1 & Conv-M-2 huber	
נפח המתקן (מק"י)			נפח כולל של המתקן 1440 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	
כימיקלים:				
סוגי תוספים המוספים למתקן			ראה Form_Lipodan_Num2 2.1.2	
כמות תוספים לקו"ב שפכים (ק"ג)			ראה Form_Lipodan_Num2 2.1.2	
האם קיימת משאבת מינון			כן	
ערבול ואיזורור:				
שיטת ערבול			הDAF והביוראקטור מעורבבים ע"י זרימת אויר	
ספיקת אוויר מרבית (מק"ש)			1.5	
ספיקת אוויר ממוצעת (מק"ש)			0.3	
בקרה:				
ניטור רציף			אין	
פירוט אמצעי בקרה			אין	
תשתית:				
האם קיים קירוי			קיים בביוראקטור, בצנטריפוגה ובDAF	
האם קיים כיסוי			קיים בביוראקטור	
האם קיימת מאצרה			כל המתקן נמצא בתוך מאצרה	
טיפול בבוצה:				
תהליך הטיפול בבוצה (כולל ייבוש וייצוב)-הפניה לתיאור המילולי			ייבוש בגאוטיובס	
גיל בוצה (ימים)			730	
נפח אחסון פעיל (מ"ק):			350	
נפח הבוצה המסולקת (מק"י) :			הגוטיוב ממולא, נסגר, ומפונה אחר כשנה וחצי	
סוג אתר סילוק הבוצה			אתר לטיפול בפסולות המכילות חומרים מסוכנים	
שם אתר סילוק הבוצה			רמת חובב	
אופן פינוי הבוצה:			מכולה	

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	מומצע עומס יומי
לא רלוונטי		לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	#DIV/0!
								#DIV/0!
								#DIV/0!

תחזוקה והפעלה	
הפעלה ואחזקה של מתקן הטיפול בשפכים לרבות נוהל ותדירות כיול אלקטרודות, נפח איגום, נוהל הפעלה בחירום ומועדים מתוכננים למחליפי יונים):	נוהל מס' 2 Protocol_Lipidan_Num105 ונוהל 2 Protocol_Lipidan_Num109
אמצעים במפעל למניעת תקלות במערכות השפכים או הקשורות אליהן:	נוהל מס' 2 Protocol_Lipidan_Num105 ונוהל 2 Protocol_Lipidan_Num109
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: הערות:	נוהל מס' 2 Protocol_Lipidan_Num105 ונוהל 2 Protocol_Lipidan_Num109
המפעל הוא מתקן טיפול בשפכים ולכן נהלי הפעילות הכלליים של המפעל הם גם נהלי הטיפול המערך השפכים.	
גרסה 3	