

להלן תוצאות הדיגומים (והתמונות) שבוצעו ממט"ש אל בירה ומנחל מכמש בתאריך 18/1/15

(בוצע ע"י : מ.א. מטה בנימין)

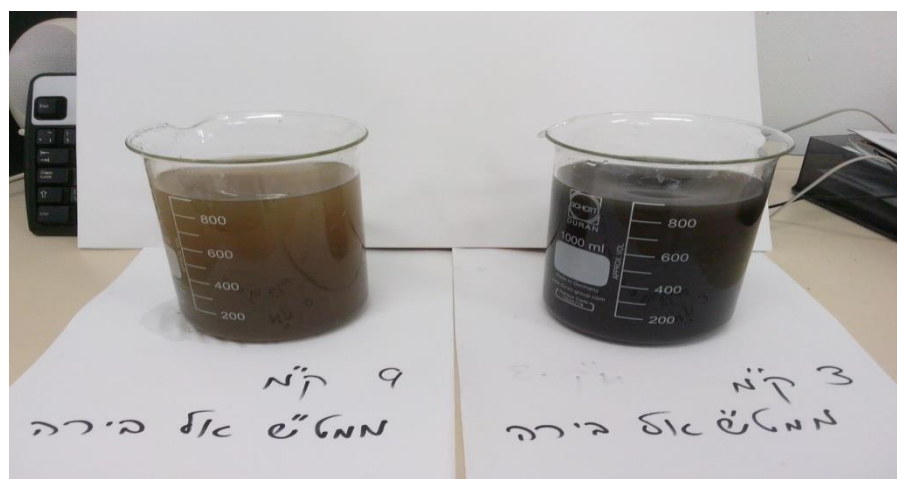
נקודת דיגום 1 - יציאה ממט"ש אל בירה

צריכת חמצן כימית / COD - 277 מיליגרם בליטר ערך מירבי מותר - 150 מיליגרם בליטר
מוצקים מרחפים / TSS - 11.20 מיליגרם בליטר ערך מירבי מותר - 15 מיליגרם בליטר
מוצא המט"ש :



נקודת דיגום 2 - נחל מכמש במרחק של כ 3 קילומטר ממוצא המט"ש.

נדגם על פי נוהל דיגום נחלים (בנקודת החצייה של נחל מיכמש את ציר 60)
צריכת חמצן כימית / COD - 1368 מיליגרם בליטר, ערך מירבי מותר - 150 מיליגרם בליטר
מוצקים מרחפים / TSS - 4434 מיליגרם בליטר, ערך מירבי מותר - 15 מיליגרם בליטר



נקודת דיגום 3 - נחל מכמש במרחק של כ 9 קילומטר ממוצא המט"ש.

נדגם על פי נוהל דיגום נחלים (כקילומטר מנקודת המפגש עם נחל קלט)

צריכת חמצן כימית / COD - 658 מיליגרם בליטר, ערך מירבי מותר - 150 מיליגרם בליטר.

מוצקים מרחפים / TSS - 374 מיליגרם בליטר, ערך מירבי מותר - 15 מיליגרם בליטר.

נקודת הדיגום :



מהממצאים ניכר כי:

1. המט"ש חזר לתפקוד חלקי והיום מוציא מים באיכות יותר טובה אם כי עדיין לא עומדים בתקן

2. הנחל לא היתאושש מארועי הזרמת הבוצה מהמט"ש.

חשוב להדגיש זאת: גם כשהעסקים חוזרים להיות כרגיל והמטש עובד , ההשפעה על הנחל קשה ולוקח לו חודשים להיתאושש מארוע "חד פעמי" לכאורה.

ארועים אלו חוזרים פעם אחר פעם, בעיקר בתקופות החורף.

בהמשך, תמונות מנחל קלט שניפגע מהזיהום :

