

היחידה לניטור סביבתי

הנדון : דו"ח סיור נחל חברון 10.05.21

שם כותב הדו"ח- אמנון גורודנצ'יק תאריך – 10.05.21 שעה 17:40 מס אסמכתא – 55-21

1. בתאריך 10.05.21 ערכתי סיור לאיתור זרימות ביוב, קולחים ומזהמים אחרים לנחל חברון. זאת בעקבות פניית העותרות לבג"צ נחל חברון בדבר זרימת שפכים ממט"ש שוקת. הסיור התבצע ממורד הנחל מאזור פארק נחל ב"ש לכיוון המעלה.
 2. בשעה 5:24 הגעתי אל צינור הגלישה ממאגר עומר (184997/572963). לא נצפתה זרימה, ערוץ התעלה יבש.
 3. 5:45 – נחל באר שבע מדורם לתל באר שבע (184651/572487) – לא נצפתה זרימה- ערוץ הנחל יבש. (תמונה 1)
 4. 6:05 – "גשר שוקת" – גשרון מעל נחל חברון מצפון לאום בטיין (189274/578007). בנק זו צינור הגלשת עודפי הקולחים השלישוניים וקולחים פסולים ממערכת הטיפול השלישוני של מט"ש שוקת, פוגש את נחל חברון. (תמונה 2).
- בזמן הסיור נצפתה זרימה חלשה בנקודה זו.
- בשיחה עם דוד ויינר, מנהל מט"ש שוקת, נמסר לי שמדובר בבעיה ידועה שלאחר טיפול בה נותרה זרימה חלשה זו. מקור הבעיה במגוף תריז השולט על ההזרמה בצנור הגלישה מהטיפול השלישוני אל הנחל. במצב סגור (כמו כנראה בעת הדיגום) ישנה דליפה דרך המגוף אל הנחל.
- דגמתי את הקולחים ממוצא הצינור (לא מהנחל) במיכל פלסטיק 2 ליטרים ושמרתי במקרר הרכב. (בבדיקת עכירות שערכתי נמצא ערך של ntu_{129}).
- יש לציין כי למט"ש שוקת אין היתר הזרמה.
5. המשכתי בסריקה לאורך קו הולכת הביוב צפונה במעלה הנחל ללא ממצאי הזרמות (עד סעיף 6).
 6. 6:33 – "צוואר הבקבוק" (191966/580109) נק' המפגש של קווי הולכת הביוב ממתקן התפיסה עם קו הולכת הביוב של מיתר אל מט"ש שוקת. נצפתה זרימת ביוב שמתחילה בצינור העודפים של מפגש הזרמים לאורך כ-150 מטרים אל נחל חברון. (תמונה 3)
- (בבדיקת עכירות שערכתי נמצא ערך של ntu_{258} דגמתי מהנוזל במיכל פלסטיק 2 ליטרים ושמרתי במקרר הרכב.
7. שעה 6:50 – שוחה של קו הולכת הביוב ממתקן התפיסה אל מט"ש שוקת (192345/580608). ערוץ קטן מוליך מהשוחה אל הנחל. לא נצפתה זרימה. הערוץ בוצי ולאורכו שלוליות קטנות של ביוב המעידות, להערכתי, על זרימה מהשעות שלפני הגעתי למקום. (תמונה 4).
 8. 6:55 – ערוץ נחל חברון (192637/580750). הערוץ בוצי וללא זרימה החל ממפגש הערוץ מסעיף 7 עם הנחל ועד הזרם שמקורו ב"צוואר הבקבוק". מנק' (שעיף 8) זו והלאה במעלה הנחל אין סימני זרימה. (תמונה 5)
 9. שעה 13:30 – מסירת הדוגמאות למעבדת אמינולאב- אנליזה לאפיון ביוב- bod , cod , tss חנקן קלדל.
- כל התמונות צולמו ע"י אמנון גורודנצ'יק במהלך הסיור :

תמונה 1



תמונה 2



תמונה 3 :



תמונה 4 :



תמונה 5 :



בברכה,
 אמנון גורודנצ'יק
 פקח מים ונחלים דרום
 רשות הטבע והגנים



העתקים :

ברוך ובר – מנהל מחוז , המשרד להגנת הסביבה
 אמיר ארז – ראש אגף מים ונחלים, המשרד להגנת הסביבה
 אלי דרור – מנהל היחידה לניטור סביבתי, רשות הטבע והגנים
 רננה אילן – מנהלת תחום תשתיות, המשרד להגנת הסביבה
 אור אללו פוקס- יועצת משפטית, המשרד להגנת הסביבה
 ניצן עזרא- ראש תחום שפכים עירוניים, המשרד להגנת הסביבה

הראל גל, אגף לאיכות מים, רשות מים
אתי נתן זלצמן- מנהלת תחום מניעת זיהום מקורות מים, רשות המים
אסנת מלכה- רע"נ שפכים, מחוז , המשרד להגנת הסביבה
יובל סבר – מנהל תחום ניטור נחלים, רשות הטבע והגנים