

**הנדון: חו"ד להתקשרות עם מציע יחיד – מעבדות מילודע & מיגל
לביצוע תכנית דיגום עבור תכנון מט"ש שמשון החדש**

1. במסגרת התכנון המקדים של מט"ש שמשון החדש המבוצע על ידי חברת תכנון מארה"ב, והצגת חלופות הטיפול השונות, הועברה על ידי חברת התכנון, תכנית דיגום ובדיקות שפכים מפורטת למתקן הטיפול הקיים.
2. תכנית הדיגום כוללת ניטור של פרמטרים שונים מתהליכי הטיפול הקיימים במט"ש (שפכים, קולחים ובוצה), ומתבצעת על ידי נטילת דגימות בנקודות הדיגום בשטח וניתוח תוצאות במעבדה מוסמכת.
3. המט"ש פנה לקבלת הצעה ממספר מעבדות מוסמכות בארץ לבדיקות שפכים. המעבדה היחידה אשר הצהירה שביכולתה לבצע את תכנית הדיגום במלואה על פי הוראות מסמך תכנית הדיגום ולאחר שהתקיימו ישיבות עבודה באמצעות הזום עם חברת התכנון והמעבדה, הינה **מעבדת מילודע**. בין היתר מהסיבות הבאות:
 - 3.1. **דיגום - Flocculated and Filtered COD testing** – בדיקת פרמטר זה מבוצעת על ידי שימוש בכלי מדידה (גודל מסננים) שאינם קיימים במעבדות בישראל, למעט במעבדת מילודע ובמעבדות מחקר אוניברסיטאיות.
 - 3.2. **זמינות** – יכולת לספק את כל תכולת העבודה הנדרשת במשך חודש ימים ברציפות באופן יומיומי.
 - 3.3. **השכרת מכשירי דיגום אוטומטיים** – תכנית הדיגום כוללת שימוש במספר רב של יחידות של דוגם אוטומטי מקורר במשך חודש ימים. למעט מעבדת מילודע, אין ספק/מעבדה נוסף בעל היכולת לספק מספר מכשירי דיגום במשך חודש ימים.
4. על כן אנו ממליצים לאשר את מעבדת מילודע & מיגל כספק יחיד לביצוע בדיקות וניתוח הפרמטרים על פי תכנית הדיגום עבור מט"ש שמשון.



בברכה,
אלדור שטרית
אקווה סיסטמס