לכל דוגמא אורגנית יש לבקש את סט הבדיקות הזה:

* ערך הגבה (pH)
* COD
* AOX
* שמנים ושומנים כללי
* שמן מינרלי
* סריקת מתכות ICP כללית (במיצוי חומצי דיוק של 0.01 מ"ג/ק"ג בבדיקת ריכוז המתכות בחומר יבש)
* סריקת , SVOC VOC ב- GC-MS - בדיקה איכותית, ובמקרה שנתגלו חומרים אורגניים יש לבצע בדיקה כמותית
* סולפאט
* כלורידים
* סולפיד
* מוליכות חשמלית
* כספית Hg

לכל דוגמא אנאורגנית יש לבקש את סט הבדיקות הזה:

* ערך הגבה (pH)
* COD
* סריקת מתכות ICP כללית (במיצוי חומצי דיוק של 0.01 מ"ג/ק"ג בבדיקת ריכוז המתכות בחומר יבש)
* סריקת , SVOC VOC ב- GC-MS - בדיקה איכותית, ובמקרה שנתגלו חומרים אורגניים יש לבצע בדיקה כמותית
* סולפיד
* כלורידים
* פלואור
* מוליכות חשמלית
* כספית Hg
* אמוניה
* חנקן כללי