

تقدير بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية
لمياه الصرف الصحي المطروحة من مستشفى
الموائ العام - البصرة

Estimating some physical and chemical properties of wastewater discharged from the Al-Mawani General Hospital - Basrha

نضال محمود حميد

ماجدة صباح العنزي

قسم علوم الحياة / كلية التربية للعلوم الصرفية / جامعة
البصرة

Nedhal M. Hameed* Majida S. Al-
Enazi*

Biology Department \ College of
Education for pure science \
University of Basrah

الخلاصة

تناولت الدراسة الحالية الى تقدير بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمخلفات الصحية السائلة المطروحة من مستشفى الموائ العام الى احدى القنوات الداخلية والتي تصب في شط العرب في مدينة البصرة, للفترة من آب 2022 الى كانون الثاني 2023 . بينت النتائج زيادة تراكيز الملوثات من مياه الصرف الصحي داخل وحدة المعالجة في المستشفى والقناة المائية, اذ تراوحت قيم درجات حرارة الماء بين (17.2° م - 34.2° م). وكانت قيم pH (7.6 - 8.9). وتراوحت قيم TDS بين