

محضر القافلة البيئية للكلية يوم الخميس الموافق

2015/9/10

انه في يوم الخميس الموافق 2015/9/10م قام فريق من الكلية
يتكون من

1- أ.د. جمال عبدالعزيز عنان ، وكيل الكلية لشئون خدمه المجتمع
وتنمية البيئة

2- أ. احمد محمد الحضري ، فني معمل بمركز البحوث والدراسات
العلمية

3- امانى احمد عبدالله ، اخصائي معمل بمركز البحوث والدراسات
العلمية

4- مروة حسنين السيد ، اخصائي معمل بمركز البحوث والدراسات
العلمية

5- دينا احمد السيد احمد ، اخصائي معمل بمركز البحوث والدراسات
العلمية

قاموا بزيارة قرية شعبة النكارية وتم جمع عينات مياه من ثلاثة اماكن
مختلفة من القرية وقد كانت تحاليلها الفيزيائية والميكروبيولوجية
والكيميائية كالآتي :-

Chemical analysis report of drinking water taken from
Shiba
Nakaria vilge

Item	Parameter	Reselt(+.)	Normal
1	Ammonia	+0.3 mg/L	0.5mg/L
2	Nitrite	+0.2 mg/L	0.2 mg/L
3	Nitrate	+ 45 mg/L	45 mg/L
4	pH	7	7.0
5	Turbidity	0.1	1 NTU
6	Conductivity	10 μ s/cm	10 μ s/cm
7	Total dissolved salts	1000 mg/L	1000 mg/L
8	Total hardness	500 mg/L	500 mg/L
9	Ca hardness	350 mg/L	350 mg/L
10	Mg hardness	150 mg/L	150 mg/L
11	Iron	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12	Manganese	0.4 mg/L	0.4 mg/L
13	R.Aluminium	0.2 mg/L	0.2 mg/L
14	Sulphate	250 mg/L	250 mg/L
15	Chlorides (Cl as Nacl)	150 mg/L	150 mg/L
16	Total Alkalinity	240 mg/L	-
17	R.Cl	1.5 mg/L	1.5 mg/L

**Physical, cultural and microscopic examination of water sample
provided from drinking water taken from Shiba Nakaria villge**

Coulor:	courless
Odour:	odourless
Taste:	tasteless
Algae:	+ve
Total coliform	-ve

Final comment:-

The water is colorless, odorless and tasteless. The chemical analysis of water concur with the Egyptian qualifications of drinking water. No microbial pollution was found. The water is suitable for human handling and drinking.

Consultants of Water Analyses

Dean of Faculty of Science