

التقرير الشهري للتحاليل البكتريولوجية للمياه خلال شهر مايو لسنة ٢٠١٤

م	أماكن أخذ العينات	عدد العينات	العينات المطابقة	العينات الغير مطابقة	النسبة المئوية للعينات المطابقة	النتيجة	ملاحظات
أولاً : عينات محطة المياه:							
١	مرشحات المحطة الجديدة	٦٠	٥٩	١	٩٨,٣%	مطابق	النسبة المئوية المسموح بها عند أخذ العينات المطابقة خلال العام ٩٥%
٢	مرشحات عمل (٣٠٢)	٣٠	٣٠	٠	١٠٠,٠%	مطابق	
٣	مرشحات عمل (٥٠٤)	٣٠	٣٠	٠	١٠٠,٠%	مطابق	
٤	مرشحات السريعة وبمناج	٦٠	٥٩	١	٩٨,٣%	مطابق	
٥	طرز المحطة	٣٠	٣٠	٠	١٠٠,٠%	مطابق	
ثانياً : عينات شبكة المدينة:							
١	(بورسعيد - بورفؤاد)	٢٧٠	٢٦٧	٣	٩٨,٩%	مطابق	
٢	عينات مشتركة مع مكاتب الصحة	٠	٠	٠	٠%	٠	
إجمالي العينات		٤٨٠	٤٧٥	٥	٩٩,٠%	مطابق	

بورسعيد في ٢٠١٤/٥/٢٠

رئيس أشغال بورسعيد

مهندس

محمد محمود الجيزي

رئيس محطة المياه

مهندس

محمد السعيد الصياد

رئيس المعمل

كيميائي

مسعد أحمد كشك



بيان بمتوسط نتائج التحاليل الكيميائية للمياه المرشحة شهر مايو لعام ٢٠١٤

١- الكواشف الطبيعية للمياه المرشحة		
١- اللون : معوم	٤- التوصيل الكهربائي $\mu\text{s/cm}$	٣٩٦
٢- المذاق : مقبول	٥- الرقم الهيدروجيني (PH) :	٧,٣ (٦,٥ - ٨,٥)
٣- الرائحة : معومة	٦- درجة العكارة N.T.U :	٠,٦٥
٢- الخواص الكيميائية للمياه:		
ملجم/التر		
أ) المواد العضوية:		
المواد العضوية:	ملجم/التر	المتوسط
النشادر الحر المتحد	مقدرة كنتروجين (ن)	٠,٠٢
الأزوتيت	مقدرة كنتروجين (ن)	معوم
الأزونات	مقدرة كنتروجين (ن)	٢,٦
ب) المواد غير العضوية:		
المواد غير العضوية:	ملجم/التر	المتوسط
الأملاح الذائبة على ١٢٠ سنتجرات		٢٦٦
الكلوريدات مقدره (كل)		٤٨
العسر الكلي مقدره (كك أ)		١٣٥
القلوية الكلية مقدره (كك أ)		١٤٤
الحديد مقدره (ج)		٠,٠٣
المنجنيز مقدره (م)		سلي
ج) التحاليل الإضافية:		
التحاليل الإضافية:	ملجم / لتر	المتوسط
الألومنيوم	٠,٢	٠,٠٨
الريصاص	٠,٠١	أقل من ٠,٠١
الكبريتات	٢٥٠	٣٢
الأكسجين الذائب في الماء	—	—

بورسعيد في ١٩ / ٥ / ٢٠١٤

رئيس اشغال بورسعيد
مهندس
مجدى محمود الجبيري

رئيس المحطة
مهندس
محمد السعيد الصياد

رئيس المعمل
مهندس
معتز شحات



نتيجة تحليل مياه الشرب

رقم العينة : ٩٥٧ تاريخ أخذ العينات : ٢٠٢٤/٥/٢٨
 نوع العينة : مرشحه الرقم السري :
 مكان أخذها : طرد محطة الرسوه الجهة الراسلة : ادارة صحة البيئة

(الجواص الطبيعية)					
اللون :	معلوم	الرائحة :	معلوم	المكثارة :	١ NTU
الرقم الأيروجيني :	٤١٥ US/CM	التلوث الكهربي :	مقبول	الرقم الأيروجيني :	٧,٥
(الفحص الكيموي) ملليجرام / لتر					
اسم التحليل	النتيجة	الحد الأقصى	اسم التحليل	النتيجة	الحد الأقصى
النشادر NH ₃	لم يستدل	٥٠	حصر الكالسيوم CaCO ₃	٨٠	٣٥٠
الأزوتيت NO ₂	لم يستدل	٢	حصر الماغنسيوم MgCO ₃	٤٠	١٥٠
الأزوتات NO ₃	لم يستدل	٤٥	الملجنيز Mn	لم يستدل	٠,٤
الأملاح الذائبة على ١٢٠ م	٢٧٦	١٠٠٠	الحديد Fe	لم يستدل	٠,٣
الكوريدات CL	٣٢	٢٥٠	الحسن الكلي TH	١٢٠	٥٠٠
الكثور المتبقى R.CI	١	-	الكثورة الكلية TA	١٣٢	-
كالسيوم Ca	٣٢	-	الكلور Cl	١٠	-
الومنيوم AL	٠,١	٠,٢	الفلور F	لم يستدل	٠,٠٠٣
رصاص Pb	٠,٠٠٤	٠,٠١	كاديوم Cd	لم يستدل	٠,٠٠٣
			نحاس Cu	لم يستدل	٢

الفحص الميكروسكوبي : مطابق

(الفحص البكتريولوجي)		
نوع الفحص	نتيجة الفحص	المعايير المسموح بها
المجموعة القولونية في ١٠٠ سم ³	معلوم	٢ خلية على الا يكرر ذلك في عينتان متتاليتان من نفس المصدر
باسبيل القولون المونجي في ١٠٠ سم ³	معلوم	معلوم
مجاميع سترپتوكوكس في ١٠٠ سم ³	معلوم	معلوم
العد البكتيري في ١ مل عند ٣٥ م	٥ خلية	٥٠ خلية / سم ³
العد البكتيري في ١ مل عند ٢٢ م	١٠ خلية	٥٠ خلية / سم ³

التقرير النهائي :- النتائج المدونه مطابقه للقرار ٤٥٨ لسنة ٢٠٠٧ كيميائياً .
 العينة مطابقه للقرار ٤٥٨ لسنة ٢٠٠٧ بكتريولوجياً .

احمد /

مديرة المعمل المتشارك

مديرة المعمل البكتريولوجي

مدير معمل الكيمياء حيوان