



Price List

2017

For companies Deals

Marketing and Promotion

إختبارات معمل المياه والتربة

أولاً: سعر الإختبارات المجمع (Profiles)

م	الإختبارات المجمع (Profiles)	عدد الإختبارات	الزمن اللازم للتحليل باليوم	حجم العينة بالملتر	السعر بالجنية المصرى
1	تحاليل مياه الشرب (Drinking Water) قرار وزارة الصحة رقم ٤٥٨ لسنة ٢٠١٠	٣٠	يومان	١٠٠٠	240
2	تحاليل المياه المستخدمة فى وحدات غسيل الكلى (Dialysis Water) قرار وزارة الصحة رقم ٦٣ لسنة ١٩٩٦	٢٦	٣ أيام	١٠٠٠	240
3	تحاليل مياه الغلايات (Boilers)	٣٠	٣ أيام	١٠٠٠	240
4	تحاليل مياه أبراج التبريد (Cooling towers)	٣٠	٣ أيام	١٠٠٠	240
5	تحاليل مياه الصرف الصناعى (Industrial Wastewater) قرار وزارة السكان رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠ لقانون ٩٣ لسنة ١٩٦٢ قرار وزارة الصحة رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ قرار وزارة الصحة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤	١٦	٧ أيام	١٠٠٠	450

240	١٠٠٠	يومان	٧	تحاليل مياه حمامات السباحة (Swimming pool water) قرار وزارة الصحة رقم ١٨ ء لسنة ١٩٩٥	6
240	١٠٠٠	يومان	٣٠	تحاليل مياه (General Water) المواصفة القياسية المصرية رقم ١٩٠ سنة ٢٠٠٧	7
240	١ كجم	يومان	١٧	تحاليل التربة	8
240	١٠٠٠	٣ أيام	٨	الإختبارات الميكروبيولوجية <u>لمياة الشرب والأغذية</u>	9
الوقت الأزم والتكلفة للتحاليل أقصاة ء أيام حسب المواصفة القياسية				تحليل الأغذية كيميائياً بتكبيق المواصفات ذات الصله	10

ملاحظه: الأسعار المذكورة عاليه لا تشمل ضريبة القيمة المضافة (١٣ %)

Prices and Methods
Potable (Drinking) Water

Parameter	Unit	ACCEPTED LIMITS (acc. to 190/2007)
Colour	mg/l Pt Co	Colorless
Turbidity	N.T.U	<1
Odour	Odorless	Odorless
pH		6.5 – 8.5
Conductivity	uS/cm	<1200
Total hardness as (CaCO ₃)	mg/L	<500
Calcium (Ca ⁺⁺)	mg/L	<140
Magnesium (Mg ⁺⁺)	mg/L	<36
Bicarbonate (HCO ₃ ⁻)	mg/L	–
Total alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/L	<120
Bicarbonate alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/L	–
Carbonate alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/L	–
Hydroxide alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/L	–
Sodium [Na]	mg/L	<200
Potassium [K]	mg/L	<10
Chloride [Cl]	mg/L	<250
Sulfate [SO ₄]	mg/L	<250
Total dissolved solids [TDS]	mg/L	<1000
Ammonium [NH ₄]	mg/L	<0.50
Nitrates [NO ₃]	mg/L	<45
Nitrite [N]	mg/L	<0.060
Phosphate [PO ₄]	mg/L	<0.40
Silica [SiO ₂]	mg/L	–
Iron [Fe ⁺⁺]	mg/L	<0.30
Manganese [Mn ⁺⁺]	mg/L	<0.40
Copper [Cu ⁺⁺]	mg/L	<2.0
Zinc [Zn ⁺⁺]	mg/L	<3.0
Free chlorine	mg/L	–
Fluoride [F-]	mg/L	< 0.80
Aluminium [Al]	mg/L	< 0.20
Lead [Pb]	mg/L	<0.05

Wastewater (Sewage Water)

Parameter	UNITS	Ref. Range according to 93/1963 modified by executive law 44/2000)
Temperature	oC	43
TSS	mg/l	< 800
pH		6 - 9.5
TDS	mg/l	< 2000
BOD	mg/l	< 600
COD	mg/l	<1100
Nitrates [NO ₃ -]	mg/l	100
Phosphate [PO ₄ -3]	mg/l	25
Sulfides [S-2]	mg/l	10
Total Oil and Grease [TOG]	mg/l	<100
Settleable solids volume / 10 min	ml/l	8 Cm ³
Settleable solids volume / 30 min	ml/l	15 Cm ³

Any tests may be added to the profile after checking matrix Lab. By phone at any time.



Prices and Methods

Soil and Sediments

Parameter	Unit	ACCEPTED LIMITS
pH		—
Conductivity	uS/cm	—
Total hardness as (CaCO ₃)	mg/Kg	—
Calcium (Ca ⁺⁺)	mg/Kg	—
Magnesium (Mg ⁺⁺)	mg/Kg	—
Bicarbonate (HCO ₃ ⁻)	mg/Kg	—
Total alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/Kg	—
Bicarbonate alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/Kg	—
Carbonate alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/Kg	—
Hydroxide alkalinity as (Ca CO ₃)	mg/Kg	—
Sodium [Na]	mg/Kg	—
Potassium [K]	mg/Kg	—
Chloride [Cl]	mg/Kg	—
Sulfate [SO ₄]	mg/Kg	—
Total dissolved solids [TDS]	mg/Kg	—
Ammonium [NH ₄]	mg/Kg	—
Nitrates [NO ₃]	mg/Kg	—
Nitrite [N]	mg/Kg	—
Phosphate [PO ₄]	mg/Kg	—

Any tests may be added to the profile after checking matrix Lab. By phone at any time.



Prices and Methods

Microbiological Examination

TEST TO BE ANALYSED	UNITS	Ref Range acc 190/2007 decree
[1] PHYSICAL PARAMETER:-		
Odour	—	Odorless
Aspect	—	Clear
[2] BACTERIOLOGICAL PARAMETER:-		
Total Plate Count at 22 0C/48h	cfu/ml	< 50 cfu/ml
Total Plate Count at 37 0C/24h	cfu/ml	< 50 cfu/ml
Total Coliform	cfu /100 ml	No growth
Fecal Coliform	cfu 100 ml	No growth
E.coli	cfu /100 ml	No growth
Fecal Streptococci	cfu /100 ml	No growth
Blue Green Algae	Cells /1ml	No growth

Prices and Methods

AFF Foam (السائل الرغوي للإطفاء)

ELEMENT TO BE ANALYSED	UNITS	Ref.Range (6% AFFF)
pH درجة الأس الهيدروجيني	—	6.5 – 8.5
Expansion at 20 c درجة التمدد	—	> 700 folds
Viscosity at 20 c اللزوجه	centistokes	--
Specific Gravity الكثافه النوعيه	—	1.005 ± 0.01
Pour point درجة الإنسكاب	—	Till Zero degree
Refractive Index درجة الإنكسار	—	1.334
25% drain value درجة التفسير	min	min
Miscibility with fresh or Salty water الإمتزاج بالماء المالح والعذب	—	Miscible
Storage at 49 c for 12 hour إمكانية التخزين	—	No growth
precipitation ratio نسبة الترسيب	ml	No growth