هيئــة البيئــة

قــرار

رقم ٥٧ / ٢٠٢١

بشأن تحديد رسوم إجراء التحاليل في المختبر البيئي في محافظة ظفار

استنــادا إلى قانــون حمايــة البيئة ومكافحــة التلــوث الصادر بالمرسـوم السلطانــي رقم ١١٤/٢٠٠١،

وإلــى المرسـوم السلطانــي رقــم ١٠٦/٢٠٢٠ بإنشـاء هيئـة البيئـة وتحديـد اختصاصاتهـا واعتماد هيكلها التنظيمي،

وإلى موافقة وزارة المالية،

وإلى موافقة مجلس الإدارة،

وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة.

تقــرر

المادة الأولــى

تحـدد رسـوم إجـراء التحاليـل فـي المختبـر البيئـي فـي محافظـة ظفـار، وفقـا للملحـق المرفـق.

المـادة الثانيــة

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

صـدر فـي : ٢ من رمضـــان ١٤٤٢هـ

الموافــق : ١٥ من أبريـــل ٢٠٢١م

د .عبدالله بن علي بن عبدالله العمري

رئيــس هيئــة البيئــة

ملحـــق
رسوم إجراء التحاليل في المختبر البيئي في محافظة ظفار

أولا: تحاليل الأحياء الدقيقة Microbiology Analysis		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	البكتيريا القولونية (الكوليفورم) Total Coliform Bacteria	٧
٢	البكتيريا الغائطية (الأي كولاي) Escherichia-Coli Bacteria	٧
٣	مجموع القولونيات Total Coliforms	٧
٤	العقديات Fecal Streptococcal	٧

ثانيا : تحاليل مياه الصرف الصحي Wastewater Analysis		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الاحتياج البيوكيميائي للأكسجين Biochemical Oxygen Demand(BOD)	١٠
٢	الاحتياج الكيميائي للأكسجين Chemical Oxygen Demand (COD)	١٠
٣	المواد الصلبة المعلقة Total Suspended Solids(TSS)	٥
٤	المواد الصلبة الذائبة الكلية Total Dissolved Solid (TDS)	٢
٥	التوصيل الكهربائي Electrical conductivity (EC)	٢
٦	نسبة امتصاص الصوديوم Sodium Absorption Ratio (SAR)	١٠
٧	الأس الهيدروجيني pH	٢
٨	الألومنيوم Aluminum(Al)	٥
٩	الزرنيخ Arsenic (As)	٥
١٠	الباريوم Barium (Ba)	٥
١١	البيريليوم Beryllium (Be)	٥
١٢	البورون Boron(B)	٥
١٣	الكادميوم Cadmium (Cd)	٥
١٤	الكلوريد Chloride(Cl)	٥
١٥	الكروم الكلي Chromium (total Cr)	٥
١٦	كوبالت Cobalt (Co)	٥
١٧	النحاس Copper (Cu)	٥
١٨	الفلوريد Fluoride (F)	٥
١٩	الحديد Iron (Fe)	٥
٢٠	الرصاص Lead (Pb)	٥
٢١	الليثيوم Lithium (Li)	٥
٢٢	المغنيسيوم Magnesium (Mg)	٥

٢٣	المنجنيز Manganese (Mn)	٥
٢٤	الزئبق Mercury (Hg)	٥
٢٥	المولبيديوم Molybdenum (Mo)	٥
٢٦	النيكل Nickel (Ni)	٥
٢٧	النيتروجين النشادر (على شكل نيتروجين) Ammonia as (N)	٥
٢٨	نترات النيتروجين (على شكل النيتروجين) Nitrogen: Nitrate(NO3)	٥
٢٩	نيتروجين عضوي (كيلدال) Nitrogen: Organic (kjeldahl) (N)	١٠
٣٠	الفوسفور Phosphate as (Total P)	٥
٣١	السلينيوم Selenium (Se)	٥
٣٢	الفضة Silver (Ag)	٥
٣٣	الصوديوم Sodium (Na)	٥
٣٤	الكبريتات Sulphate (So4)	٥
٣٥	الكبريتيدات Sulphide (Total S)	٥
٣٦	الفناديوم Vanadium (V)	٥
٣٧	الزنك Zinc (Zn)	٥
٣٨	مجموع الكلورين Total Residual Chlorine (TRC)	٢
٣٩	عدد عصيات القولون البرازية (في كل لتر) Number of Fecal Coliforms (per liter)	١٠
٤٠	عدد بويضات الدودة الشريطية (في كل لتر) Number of Viable Nematode Ova (per liter)	٢٠
٤١	مجموع العكارة Total Turbidity	٢
٤٢	العسر الكلي Total Hardness	٥
٤٣	العسر الكالسيوم Calcium Hardness	٥

٤٤	القلوية P. Alkalinity	٥
٤٥	مجموع القلوية الكلي Total Alkalinity	٥
٤٦	الزيوت والشحوم (على شكل مستخلص كلي) Oil and Grease (Total Extractable)	١٠
٤٧	إجمالي الفينـولات Phenols Total	٢٠
٤٨	الهالوجينات العضوية Organa Halogens	١٠
٤٩	الكلور المتبقي Free Residual Chlorine (FRC)	٢
٥٠	المبيدات ومنتجاتها الثانوية Pesticides and secondary products	٤٠

ثالثا : تحاليل مستويات تلوث مياه البحار Analysis of sea water pollution levels		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الاحتياج البيوكيميائي للأكسجين Biochemical Oxygen Demand(BOD)	١٠
٢	الاحتياج الكيميائي للأكسجين Chemical Oxygen Demand (COD)	١٠
٣	المواد الصلبة المعلقة Total Suspended Solids (TSS)	٥
٤	الألومنيوم Aluminum(Al)	٥
٥	الزرنيخ Arsenic (As)	٥
٦	الباريوم Barium (Ba)	٥
٧	البيريليوم Beryllium (Be)	٥
٨	البورون Boron(B)	٥
٩	الكادميوم Cadmium (Cd)	٥
١٠	كوبالت Cobalt (Co)	٥
١١	الكروم الكلي Chromium Total (Cr)	٥
١٢	النحاس Copper (Cu)	٥
١٣	السيانيد Cyanide (total CN)	٥
١٤	الفلوريد Fluoride (F)	٥
١٥	الحديد Iron (Fe)	٥
١٦	الرصاص Lead (Pb)	٥
١٧	الليثيوم Lithium (Li)	٥
١٨	الزئبق Mercury (Hg)	١٠
١٩	المولبيديوم Molybdenum (Mo)	٥
٢٠	النيكل Nickel (Ni)	٥
٢١	النيتروجين النشادر (على شكل نيتروجين) Ammonia As (N)	٥
٢٢	نترات النيتروجين (على شكل النيتروجين) Nitrogen: Nitrate(NO3)	٥

٢٣	نيتروجين عضوي (كيلدال) Nitrogen: Organic (kjeldahl) (N)	١٠
٢٤	مجموع النيتروجين Total Nitrogen	٢٠
٢٥	فينـــولات (الكلي) Phenols Total	٢٠
٢٦	الفسفور الكلي Phosphorus As P	٥
٢٧	فضـة Sliver (Ag)	٥
٢٨	الكبريتيد Sulphidias	٥
٢٩	العكارة Turbidity	٥
٣٠	فناديوم Vanadium (V)	٥
٣١	الهالوجينات العضوية Organo Halogens	٢٥
٣٢	مركبات سليكون عضوي Organo Silicon Compounds	١٠
٣٣	مركبات نحاس عضوي Organo Copper Compounds	١٠
٣٤	عدد عصيات القولون Fecal Coliforms	١٠

رابعا : تحاليل مياه الشرب Analysis of drinking water		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الكالسيوم Calcium(ca)	٣
٢	المغنسيوم Magnesium(Mg)	٣
٣	الصوديوم Sodium(Na)	٣
٤	البوتاسيوم Potassium(K)	٣
٥	الحديد Iron(Fe)	٣
٦	المنجنيز Manganese(Mn)	٣
٧	الكلورايد Chloride(Cl)	٣
٨	الكلور المتبقي Free Residual Chlorine (FRC)	٢
٩	النتريت Nitrate as No_2	٣
١٠	النترات Nitrate as NO_3	٣
١١	الفلوريد Fluoride (F)	٣
١٢	التوصيل الكهربائي Electrical Conductivity(EC)	٢
١٣	الأس الهيدروجيني pH	٢
١٤	العكارة The turbidity	٢
١٥	العسر الكلي Total hardness (CaCo3)	٥
١٦	صلابة الكالسيوم Calcium Hardness	١٠
١٧	صلابة المغنيسيوم Magnesium Hardness	١٠
١٨	الرائحة / اللون / الطعم Taste/colour/smell	٢

١٩	درجة الحرارة Temperature (C)	٢
٢٠	كبريتات Carbonate	٣
٢١	بيكربونات Bicarbonate	٣
٢٢	الأمونيا Ammonia As (N)	٥
٢٣	الفوسفات Phosphate (PO4)	٥
٢٤	البورون Boron (B)	٧
٢٥	السيانيد Cyanide (CN)	٧
٢٦	الألمونيوم Aluminum (Al)	٥
٢٧	الزرنيخ Arsenic (As)	٥
٢٨	تحليل (9) عنصر الكتيون والأيونات Analysis (9) Element of Cations and Anions	٢٥

خامسا: تحاليل مستويات المعادن الثقيلة Analysis of heavy metal levels		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الزرنيخ Arsenic (As)	٥
٢	الكادميوم Cadmium (Cd)	٥
٣	الكروم الكلي Chromium Total (Cr)	٥
٤	النحاس Copper (Cu)	٥
٥	النيكل Nickel (Ni)	٥
٦	الرصاص Lead(Pb)	٥
٧	الزئبق Mercury(Hg)	١٠
٨	الانتيمون Antimony(Sb)	١٠
٩	الفضة Silver(Ag)	٥
١٠	المولبيديوم Molybdenum (Mo)	٥
١١	المنجنيز Manganese(Mn)	٥
١٢	الحديد Iron (Fe)	٥
١٣	الباريوم Barium (Ba)	٥
١٤	السلينيوم Selenium (Se)	٥

سادسا : تحاليل مستويات تلوث التربة Analysis of soil pollution levels		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الكادميوم Cadmium (Cd)	١٠
٢	الكروم Chromium (Cr)	٧
٣	النحاس Copper (Cu)	١٠
٤	الرصاص Lead (Pb)	١٠
٥	الزئبق Mercury (Hg)	١٠
٦	المولبيديوم Molybdenum (Mo)	١٠
٧	النيكل Nickel (Ni)	٧
٨	السلينيوم Selenium(Se)	١٠
٩	الزنك Zinc (Zn)	٧
١٠	الأس الهيدروجيني pH	٢
١١	المواد الصلبة المعلقة Total Suspended Solids (TSS)	٢

سابعا : تحاليل مستويات الزيوت والشحوم Oil and Grease analysis		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الزيوت والشحوم Oil and Grease	١٠

ثامنا : تحاليل الغازات Gases Analysis		
الرقم	نوع التحليل	قيمة الرسم بالريال العماني
١	الميثان Methane (CH_4)	١٠
٢	ثاني أكسيد الكربون Carbon dioxide (CO_2)	١٠
٣	إيثان Ethane (C_2H_6)	١٠
٤	بروبان Propane (C_3H_8)	١٠
٥	البوتان I-Butane(C_4H_{10})	١٠
٦	البوتان N-Butane	١٠
٧	بنتين I-Pentane(C_5H_{10})	١٠
٨	بنتين N-Pentane(C_5H_{10})	١٠
٩	هكسان Hexane (C_6H_{14})	١٠
١٠	النيتروجين Nitrogen (N)	١٠
١١	أول أكسيد الكربون CO	١٠
١٢	الهيدروجين Hydrogen(H_2)	١٠
١٣	الكبريت Sulphur	١٠
١٤	النوكس NO_X	١٠
١٥	SO_X	١٠

استمارة طلب تحليل العينات

الرقم	ثمن الاستمارة	قيمة الثمن بالريال العماني
١	استمارة طلب تحليل العينات	١