

وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر

رمز السياسة:

MOH POL D EH 24

عدد الصفحات : 6

الطبعة: الثانية

الوحدة التنظيمية: مديرية صحة البيئة

الجهة المعنية بتنفيذ السياسة: فنيو المختبر في مديرية صحة البيئة

الإعداد: مديرية صحة البيئة

القسم / اللجنة: مختبر مياه مديرية صحة البيئة

تاريخ الإعداد: 2024/12/24

التوقيع:

تاريخ التدقيق: ٢٠٢٥ / ٥ / ٢٧

التوقيع:

التدقيق والمراجعة من قبل مدير الجهة المعدة: مديرية صحة البيئة

تاريخ تدقيق ضبط الجودة: ٢٠٢٥ / ٥ / ٢٧

التوقيع:

التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة

تاريخ الاعتماد: ٢٠٢٥ / ٦ / ٤

التوقيع:

الاعتماد: الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية

وزارة الصحة
مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة
السياسات والإجراءات
Policies & Procedures

٤ حزيران ٢٠٢٥

معتد
Approved

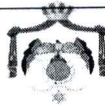
ختم الاعتماد

تتم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :

رقم الطبعة	تاريخ الاعتماد	مبررات مراجعة السياسة
الثانية		

ختم النسخة الاصلية

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	24	
عدد الصفحات : 6					الطبعة: الثانية

موضوع السياسة:

توفير مياه آمنة للمواطنين بما يوافق القواعد الفنية الخاصة بأنواع المياه المختلفة حسب قانون الصحة العامة رقم (47) تاريخ 2008.

الفئات المستهدفة:

عينات المياه بأنواعها (سطحية، آبار جوفية، شرب، شرب معبأة، عادمة آدمية غير معالجة ومعالجة)

الهدف من السياسة / المنهجية:

ضمان تزويد مياه آمنة للمواطنين من خلال تحليل عينات المياه بأنواعها (مياه شرب، معبأة، محلاه، معدنية، وعادمة) في وحدتي المختبر الكيماوي والجرثومي للتأكد من صلاحيتها وسلامتها.

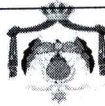
التعريفات:

1. القاعدة الفنية: هي المواصفة القياسية الأردنية لكل نوع من أنواع مياه الشرب والمياه العادمة المعالجة والصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس.
2. الفحوصات الجرثومية: هي الخصائص الميكروبيولوجية المطلوبة حسب القواعد الفنية لكل نوع مياه (فطريات، سيدوموناس.....)
3. الفحوصات الكيماوية: هي العناصر والمركبات الكيماوية المطلوبة حسب القواعد الفنية لكل نوع مياه (الأملح، الصوديوم، درجة الحموضة والمعادن.....).
4. نظام الجودة: متطلبات الايزو(17025) والخاص بكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة.
5. طرق الفحوصات المعيارية: هي طرق فحص مفصلة ومعتمدة لكل نوع من الفحوصات الكيماوية والجرثومية.

المسؤوليات:

1. رئيس قسم المختبر: اعتماد نتائج تحاليل العينات
2. مشرفا وحدتي المختبر الكيماوي والجرثومي: متابعة نتائج تحاليل العينات وتدقيقها قبل إصدارها
3. فنيو مختبر صحة البيئة: استقبال عينات المياه وتحليلها وإصدار النتائج.

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

رمز السياسة:					اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر
MOH	POL	D	EH	24	
الطبعة: الثانية					عدد الصفحات : 6

الأدوات:

1. أجهزة الكمبيوتر
2. الأجهزة المخبرية
3. سيرفر (خادم)

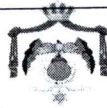
الإجراءات:

1. يستقبل قسم المختبر عينات المياه التي تم جمعها من قبل الأقسام المعنية بمراقبة المياه في مديرية صحة البيئة (قسم مصادر وشبكات المياه والصرف الصحي، وقسم المصانع ومحطات المياه)، أو أقسام الصحة العامة في مديريات الصحة المختلفة وذلك حسب البرامج الشهرية والربعية والسنوية لديهم.
 2. يقوم فنيو المختبر باستلام عينات المياه وتسجيلها على الكمبيوتر وتحديد نوع الفحوصات لعينات المياه حسب نماذج الاستلام المرفقة مع العينات.
 3. يقوم فنيو المختبر بتحليل عينات المياه وإصدار النتائج ضمن فترة زمنية تعتمد على نوع الفحوصات المطلوبة.
 4. يقوم مشرفا وحدتي المختبر الكيماوي والجراثومي بمتابعة النتائج وتدقيقها قبل إصدارها.
 5. يقوم رئيس قسم المختبر باعتماد نتائج العينات، وعندها يمكن رؤيتها عن طريق برنامج المختبر المربوط مع كل مديريات الصحة.
 6. في حال ظهور نتيجة متجاوزة للحدود القصوى في مواصفة المياه لعينة معينة، يتم الرجوع إلى سياسة "العينات المتجاوزة للحدود القصوى"
- ***** لغايات فهم وتطبيق هذه السياسة فإن جميع المصطلحات والألفاظ الواردة بصيغة الجمع تحمل نفس المعنى لصيغة الفرد وجميع الألفاظ الواردة بصيغة المذكر تحمل نفس المعنى لصيغة المؤنث *****

النماذج / المرفقات:

1. نموذج استلام العينات الكيماوية: LAB1
2. نموذج استلام العينات الجراثومية: LAB2

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	24	
عدد الصفحات : 6					الطبعة: الثانية

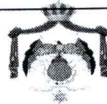
مؤشرات الأداء:

نسبة العينات المتجاوزة نتائجها بالرجوع للقاعدة الفنية من عدد العينات المفحوصة خلال فترة زمنية معينة.

المراجع:

1. كتاب الطرق المعيارية لفحص مياه الشرب والمياه العادمة الأمريكي، طبعة 22 لسنة 2012.
2. قانون الصحة العامة الاردني رقم 47 سنة 2008.
3. المواصفة القياسية الاردنية لمياه الشرب رقم 2015/286.
4. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المحلاة رقم 2010/1528.
5. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المعبأة رقم 2006/1214.
6. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المعدنية رقم 2009/200.
7. المواصفة القياسية الاردنية للمياه العادمة رقم 2006/893.

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر

رمز السياسة:

MOH POL D EH 24

عدد الصفحات : 6

الطبعة: الثانية



وزارة الصحة

مديرية صحة البيئة/ المختبر

تلفون:- 5662080

فاكس:- 5666147

نموذج طلب فحص عينات مياه / كيمائي

اسم وعنوان المرسل:

اسم جامع العينة وتوقيعه:

مكان جمع العينة:

رقم المختبر:

/ / تاريخ جمع العينة:

/ / تاريخ استلام العينة:

الفحص المطلوب: مواصفة، استساغي، عادمة، اخرى حدد:

ظروف استلام العينة:

الرقم	الخاصية	الرقم	الخاصية
1	الطعم	18	NO ₂ ⁻
2	الرائحة	19	NO ₃ ⁻
3	العكارة	20	Pb
4	pH	21	B
5	TDS	22	Cd
6	T.H	23	Cr
7	NH ₄ ⁺	24	Ni
8	Al	25	As
9	Mn	26	Ba
10	Fe	27	Se
11	Cu	28	CN ⁻
12	Zn	29	Hg
13	Na ⁺	30	Ag
14	Cl ⁻	31	Sb
15	SO ₄ ⁻²	32	T.H.M
16	L.A.S	33	اللون
17	F ⁻	34	BOD
35	COD	36	TSS

التاريخ:

اسم وتوقيع المستلم:

LAB1

MASTER COPY

وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

رمز السياسة:

اسم السياسة: تحليل عينات المياه في المختبر

MOH	POL	D	EH	24
-----	-----	---	----	----

الطبعة: الثانية

عدد الصفحات : 6



وزارة الصحة

مديرية صحة البيئة/ المختبر

تلفون:- 5662080..

فاکس:-5666147

نموذج طلب فحص جرثومي
شرب / عادمة

تاريخ الساعة

تاريخ الاستلام: الساعة

اسم وعنوان المرسل :

اسم جامع العينة وتوقيعه:

الفحص المطلوب: Nematode ,Parasite Salmonella-Shigella& V.Cholera , T.T.C, T.C, E.Coli, Pseudo, Fungi,

[illegible]

..... التاريخ:

اسم وتوقيع المستلم:

LAB2

MASTER COPY