

وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: العينات المتجاوزة للحدود القصوى

رمز السياسة:

MOH POL D EH 09

الطبعة: الثانية

عدد الصفحات : 4

الوحدة التنظيمية: مديرية صحة البيئة

الجهة المعنية بتنفيذ السياسة: العاملون في أقسام الرقابة على المياه في مديرية صحة البيئة ومديريات الصحة في المحافظات

الإعداد: مديرية صحة البيئة

القسم / اللجنة:

تاريخ الاعداد : 2024/12/24

التوقيع:

تاريخ التدقيق : ٢٠٢٥ / ٥ / ٢٧

التوقيع:

التدقيق والمراجعة من قبل مدير الجهة المعدة :

التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مديرية التطوير المؤسسي

وضبط الجودة

التوقيع:

تاريخ تدقيق ضبط الجودة : ٢٠٢٥ / ٥ / ٢٧

الاعتماد : الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية

التوقيع:

تاريخ الاعتماد : ٢٠٢٥ / ٦ / ٤

ختم الاعتماد

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

٤ فريزات ٢٠٢٥

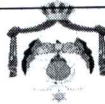
معتد
Approved

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

رقم الطبعة	تاريخ الاعتماد	مبررات مراجعة السياسة

ختم النسخة الاصلية

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: العينات المتجاوزة للحدود القصوى					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	09	
عدد الصفحات : 4					الطبعة: الثانية

موضوع السياسة:

التعامل السريع مع نتائج العينات التي تتعدى الحدود القصوى حسب القاعدة الفنية للفحوصات الكيماوية والجراثومية.

الفئات المستهدفة:

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

الهدف من السياسة / المنهجية:

تجنب حدوث أي تأثير على صحة المواطن من إصابات أو تسمم في حالة وجود عينات متجاوزة للحدود القصوى.

التعريفات:

1. القاعدة الفنية: هي المواصفة القياسية الأردنية لكل نوع من أنواع مياه الشرب والمياه العادمة المعالجة والصادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس.
2. العينات المتجاوزة للحدود القصوى: هي العينات التي تتجاوز نتائجها الحد الأعلى المسموح به في القاعدة الفنية والتي في حال ظهورها تؤثر سلباً على نوعية المياه وبالتالي على صحة المواطن وتحتاج الى إبلاغ فوري.

المسؤوليات:

1. فنيو مختبر مديرية صحة البيئة: إبلاغ رئيس قسم المختبر بنتائج العينات المتجاوزة للحدود القصوى
2. رئيس قسم المختبر: إبلاغ الأقسام المعنية بالمياه بالنتائج المتجاوزة.

الأدوات:

1. نظام استخراج النتائج من الكمبيوتر
2. الهاتف
3. لوائح الوقائع

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: العينات المتجاوزة للحدود القصوى					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	09	
عدد الصفحات : 4					الطبعة: الثانية

الإجراءات:

1. يقوم فني المختبر بتسجيل النتائج المتجاوزة للحدود القصوى وإطلاع المشرف الفني عليها.
 2. يقوم فني المختبر بإبلاغ رئيس قسم مختبر المياه بالنتائج المتجاوزة بحسب تعريفاتها.
 3. يقوم رئيس قسم المختبر أو من ينوب عنه بعملية الإبلاغ عن النتائج المتجاوزة للأقسام المعنية بالمياه عن طريق لائحة وقائع وهاتفياً.
 4. تقوم الأقسام المعنية بالمياه أو مديريات الصحة بإحضار عينات تأكيدية وفحصها حسب القاعدة الفنية لكل فحص.
- ***** 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:

نموذج القيم القصوى للعناصر : LAB7.

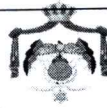
مؤشرات الأداء:

نسبة العينات المتجاوزة نتائجها للحدود القصوى في فحص معين من العينات الكلية شهرياً.

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 286/2015.
4. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المحلاة رقم 1528/2010.
5. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المعبأة رقم 1214/2006.
6. المواصفة القياسية الاردنية للمياه المعدنية رقم 200/2009.
7. المواصفة القياسية الاردنية للمياه العادمة رقم 893/2006.

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: العينات المتجاوزة للحدود القصوى

رمز السياسة:

MOH POL D EH 09

الطبعة: الثانية

عدد الصفحات : 4

الرقم	اسم الفحص	الوحدة	الحد الأقصى المسموح به			
			مياه شرب	مياه معبأة / محلاة	مياه معدنية	مياه عادمة
1.	Turbidity	NTU	5	0.5	0.5	-
2.	Color	Unit	15	5	15	-
3.	PH	Unit	6.5-8.5	6.5-8.5	-	6-9
4.	Total Dissolved Solid	mg/lt	1000	300	-	-
5.	Total hardness	mg/lt	500	-	-	-
6.	Ammonia	mg/lt	0.2	-	-	5.0
7.	Calcium	mg/lt	كلّي / 2	-	-	-
8.	Aluminum	mg/lt	0.1	0.1	-	-
9.	Manganese	mg/lt	0.1	0.4	0.5	-
10.	Iron	mg/lt	1	0.3	-	-
11.	Copper	mg/lt	2	1	1	-
12.	Zinc	mg/lt	4	4	-	-
13.	Sodium	mg/lt	200	100	-	-
14.	Chloride	mg/lt	500	-	-	-
15.	Sulphate	mg/lt	500	100	-	-
16.	Nitrite	mg/lt	3	1	0.2	-
17.	Nitrate	mg/lt	50	20	50	45
18.	Fluoride	mg/lt	1.5	1.5	1.5	-
19.	Chlorite	mg/lt	0.7	-	-	-
20.	Lead	mg/lt	0.01	0.01	0.01	-
21.	Cadmium	mg/lt	0.003	0.003	0.003	-
22.	Chrome	mg/lt	0.05	0.05	0.05	-
23.	Nickel	mg/lt	0.07	0.02	0.02	-
24.	Magnesium	mg/lt	-	30	-	-
25.	Boron	mg/lt	2.4	0.3	5	-
26.	Arsenic	mg/lt	0.01	0.01	0.01	-
27.	Barium	mg/lt	1	1	1	-
28.	Selenium	mg/lt	0.04	0.04	0.01	-
29.	Antimony	mg/lt	0.02	0.005	0.005	-
30.	Silver	mg/lt	0.1	0.1	0.1	-
31.	Trihalomethanes	mg/lt	0.15	0.035	-	-
32.	Bromate	mg/lt	-	0.01	0.01	-
33.	Molybdenum	mg/lt	0.09	0.09	0.09	-
34.	Benzene	mg/lt	0.01	0.01	0.01	-
35.	Ethyl benzene	mg/lt	0.3	0.3	0.3	-
36.	Total xylene	mg/lt	0.5	0.5	0.5	-
37.	Toluene	mg/lt	0.7	0.7	0.7	-
38.	Biological oxygen demand	mg/lt	-	-	-	300
39.	Chemical oxygen demand	mg/lt	-	-	-	500
40.	TSS	mg/lt	-	-	-	150
41.	Total Coliform	MPN/100ml	<1.1	<1.1	<1.1	-
42.	E-coli	MPN/100ml	<1.1	<1.1	<1.1	-
43.	Fecal Coliform	MPN/100ml	<1.1	<1.1	<1.1	-
44.	Pseudomonas	MPN/100ml	-	<1.1	<1.1	-
45.	Fungi	Cfu/ml	-	Negative	Negative	-
46.	Salmonella	Cfu/ml	Negative	Negative	Negative	-
47.	Shigella	Cfu/ml	Negative	Negative	Negative	-
48.	V.Cholerae	Cfu/ml	Negative	Negative	Negative	-
49.	Parasite / I-H-Eggs	Egg/lt	-	-	-	<1

MASTER COPY