



الرقم: 1/11

التاريخ: 2021/7/26

الموافق: 1442/11/16

حضره مديرى ومديرات المدارس الحكومية والخاصة المحترمين .

تحية طيبة و بعد،

**الموضوع: سلامة مياه الشرب والوحدات الصحية في المدارس**

الإشارة الى كتاب معايير وزير التربية والتعليم رقم ١٥٩٢٥/٣/١١ بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٥

نهديكم أطيب تحياتنا ، وكل عام وأنتم بخير . انطلاقا من حرصنا على سلامة أبنائنا الطلبة والمعلمين في مدارسنا ، واستنادا إلى كتب الإرشادات الخاصة بالمياه وسلامة الطلبة التي تعم سنويًا ، والواردة في الوثائق الصحية ( دليل السلامة العامة ، وسياسة البيئة المدرسية ، دليل عمل اللجان الصحية ) ، فإننا نرجو تعميم الآتي على المدارس الحكومية والخاصة والوكالة كافة .

أولاً : خزانات المياه في المدرسة .

ثانياً : التزود بمياه الشرب .

ثالثاً : آبار المياه في المدارس .

رابعاً : صيانة شبكة المياه الداخلية والمشربات .

خامساً : الوحدات الصحية .

مع الاحترام،

أ. باسم عريقات



نسخة السيد مدير عام التربية والتعليم المحترم

نسخة السيد مدير دائرة الفنية المحترمة

نسخة السيد مدير دائرة الإدارية المحترم.

نسخة قسم الرقابة الداخلية المحترمين

نسخة قسم الأبنية المحترمين

نسخة قسم الميدان المحترمين

نسخة قسم المالية المحترمين

قسم الصحة المدرسية



### اولاً: تنكبات الماء في المدرسة

1. تنظيف خزانات مياه الشرب، والتأكد من إغلاقها بإحكام وتوثيق ذلك بالصور و/أو الفواتير و/أو الكتب الرسمية من البلديات حتى موعد اقصاه 15/8/2021 وفق التعليمات المعتمدة بهذا الخصوص ، وأي تنظيف غير موثق حسب الأصول لا يعتمد) مرفق إجراءات تنظيف خزانات المياه وتعقيمه).
2. تفقد الخزانات دوريًا كل شهر، والتأكد من إحكام إغلاقها دائمًا وتوثيق ذلك في ملف اللجنة الصحية.
3. عند تزويد أي مدرسة بخزانات مياه للشرب، يجب أن تكون بلاستيكية بيضاء اللون، والعمل على استبدال المعدنية منها.
4. زيادة القدرة التخزينية للمياه في المدارس بتوفير خزانات مياه بسعة كافية تتناسب مع أعداد الطلبة ، و مع المدة الزمنية المتوقعة لانقطاع المياه، ( بمعدل 15 لترًا / طالب/ يوم، ولمدة أسبوع تخزين على الأقل).
5. العمل على استكمال فصل خزانات مياه الشرب عن خزانات الوحدات الصحية، على أن يتم الانتهاء من ذلك حتى نهاية العام الدراسي 2021/2022م.

### ثانياً: التزود بمياه الشرب :

1. شراء المياه من مزود مياه مرخص ومعتمد لدى سلطة المياه الفلسطينية ( الحصول على أسمائهم ، ارقام هواتفهم ، وتوثيق ذلك في ملف اللجنة الصحية / ملف متابعة المياه ).
2. على مدير/ة المدرسة التأكد من توفر مياه الشرب النقية والنظيفة ، وأن توفر بما يناسب أعداد الطلبة في المدرسة ( توفير 10-15 لترًا يومياً لكل طالب ).
3. في حال حدوث تلوث للمياه ، يجب عدم استخدام المياه قطعياً ، وإبلاغ مديرية التربية والتعليم مباشرة ، التي بدورها تبلغ الإدارة العامة للصحة المدرسية ، ومديرية الصحة ، لإجراء اللازم .

### ثالثاً: آبار المياه في المدارس

1. تنظيف الآبار مره واحدة سنويًا وعند الحاجة(وفق التعليمات ذات العلاقة).
2. فحص مياه الآبار مع بداية كل عام دراسي بالتنسيق مع دائرة صحة البيئة في وزارة الصحة .
3. ضرورة تعقيم مياه الآبار باستخدام حبوب الكلورين والتأكد من إغلاقها بإحكام.(وفق التعليمات ذات العلاقة). يمكن الحصول على حبوب الكلورين مجاناً من مديريات الصحة.
4. يجب تفقد الآبار دوريًا كل شهر ، والتأكد من إحكام إغلاقها دائمًا وتوثيق ذلك في ملف اللجنة الصحية.



5. التخلص من تجمعات المياه الراكدة ، وتجفيفها .
6. **عدم استخدام الآبار لاغراض الشرب بباتا، وان يتم استخدامها فقط لاغراض الزراعة و/ او التنظيف.**

#### رابعاً: صيانة شبكة المياه الداخلية والمشريبات

1. تنظيف المشريبات بانتظام .
2. العمل على اعتماد استخدام الحنفيات الموفقة للمياه ما امكن .
3. زيادة عدد الحنفيات بما يتواقع مع عدد الطلبة " حنفية / 50 طالب".
4. ابقاء المشريبات مفتوحة للطلبة خلال الدوام المدرسي، وعدم اغلاقها الا بعد انتهاء الدوام.
5. الاستفادة من المياه الرمادية الناتجة عن المشريبات في ري الحديقة المدرسية.
6. وصل/شبك المشريبات بخزانات مياه الشرب، وعدم شبكتها مباشرة مع الشبكة العامة.
7. التنسيق مع البلديات والجهات المعنية بهدف المساهمة في صيانة شبكة المياه وتوفير خزانات المياه من اجل الحفاظ على سلامة المياه.
8. في حال وجود خلل/تسرب في شبكة المياه او احتمالية حدوث ذلك ،على المدير أن يقوم بالعمل على إصلاحها .

#### خامساً: الوحدات الصحية

1. على مدير المدرسة التأكد من نظافة الوحدات الصحية ، وتعقيمهها ومتابعتها يومياً ، بحيث يقوم الآذن بتنظيفها مرتين يوميا على الأقل .
2. على مدير المدرسة التأكد من أن الحمامات كافة في الوحدات الصحية مفتوحة للطلبة طيلة الدوام المدرسي، وعدم إغلاق أي منها .
3. توفير المياه والصابون والمحارم الورقية والمصابين ومواد التنظيف الأخرى، وعلى مدير المدرسة توفير الاحتياجات الالزمة من موازنة المدرسة والمجتمع المحلي .
- 4 اعتماد حمام واحد لكل شعبة ما أمكن .
5. استعمال سخانات المياه الشمسية لتوفير المياه الساخنة في المغاسل وكافة مراافق المدرسة حيث ما أمكن .
6. يؤكد المدير على المناوب واللحان المدرسيه ذات العلاقة على متابعة السلوك والتصورات في استخدام الوحدات الصحية .



7. التأكد من سلامة الشبكة الداخلية، وإحكام إغلاق المناهل والأغطية وخلوها من التسرب. وفي حال اكتشاف أي مخاطر يجب اصلاحها فوراً، وان تعذر ذلك يجب ابلاغ المديرية خطياً، واجراء الصيانة الدورية.

8. العمل على فصل حمامات المرحلة الأساسية عن حمامات المرحلة الثانوية.

9. في حال عدم توفر شبكة للصرف الصحي في المنطقة التي تتوارد بها المدرسة، يجب استعمال حفراً صماء Septic Tank ، وليس حفراً انتصاصية، حتى لا يتم تلوث التربة ، والتأثير على المياه الجوفية.

10. توعية الطلبة بالطرق الصحيحة لاستخدام الحمامات وأهمية المحافظة على نظافتها بعد استخدامها.

يحتفظ بنسخة من هذه التعليمات في ملف اللجنة الصحية وعند موظف الصحة الميداني. ويعتبر مدير المدرسة مسؤولاً عن الالتزام بمعايير سلامة المياه في المدرسة ونظافة الوحدات الصحية في المدرسة، وضرورة تعميم تنفيذ التعليمات الواردة بهذا الخصوص ، ومتابعتها «سواء في البروتوكول الصحي ، الأدلة أو الكتب الخاصة بذلك والتي عممتها المديرية والوزارة. مع ضرورة التبليغ الفوري عن كل تغيير يطرأ على سلامة المياه في المدارس، لقسم الصحة المدرسية في المديريات دون أي تأخير.

# State of Palestine

Ministry of Education

Assistant Deputy Minister of Education



وزارة التربية والتعليم

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

الوكليل المساعد للشؤون التعليمية

## إجراءات تنظيف خزانات المياه وتعقيمها

أولاً- غسيل/ تنظيف خزانات المياه (الذي يجري عادة مع بداية العام الدراسي للمدارس كافة):

1- إغلاق خطوط دخول المياه وخروجها للخزان إغلاقاً تاماً.

2- تفريغ الخزان من المياه.

3- تنظيف جدران الخزان وأرضيته، وسقفه بوساطة فرشاة خشبية، أو ضغط مياه عالي.

4- شطف الخزان جيداً، وأكثر من مرة؛ للتخلص من مياه التنظيف، ومواده.

5- إعادة ملء الخزان من مياه المصدر.

6- إجراء فحص نسبية الكلور.

ثانياً- طريقة تعقيم خزانات المياه الملوثة (التي يجري في حال تلوث المياه بكتائن حية (طيور، وزواحف ...

إلخ، أو مخلفات الحيوانات؛ من براز، أو ريش... إلخ، وأيضاً في حال وجود ما يستدعي إجراء التعقيم):

1- التخلص من المياه الملوثة الموجودة في الخزان فوراً.

2- شطف الخزان بالماء والصابون، مع فركه جيداً، وأن يتم إخراج الرواسب المتراكمة منه.

3- ملء الخزان بالمياه وتعقيمه؛ بوضع 4 لترات كلور، بتركيز 17-10% / 1000 لتر ماء لمدة 4 ساعات على الأقل.

4- التخلص من الماء، وشطف الخزان جيداً، وإعادة تعبئته بالمياه من المصدر.

5- يمنع منعاً باتاً استخدام المياه قبل التخلص التام من المياه المكلورة، وشطف الخزان جيداً.

6- فحص نسبة الكلور في المياه للمدارس التابعة لموظف الصحة الميداني مرتين فصلياً، وعند الحاجة، على أن يكون الفحص من نقطتين داخل المدرسة (المشرببات، والمصدر الرئيس)، وتوثيق النتائج على التمودج المرفق.

المرفق