

تقييم عناصر صحة البيئة في دور الحضانة في الأردن

وزارة الصحة
مديرية صحة البيئة
أيلول 2013

تم تنفيذ هذه الدراسة ضمن أنشطة مشروع صحة البيئة للثنائية 2013/2012 بدعم من منظمة الصحة العالمية

شكر وتقدير

تتقدم وزارة الصحة بالشكر والتقدير لمنظمة الصحة العالمية ممثلة بمكتبها في عمان على تقديم الدعم المالي لتنفيذ دراسة "تقييم عناصر البيئة في حضانات الأطفال في الأردن" من خلال برامج الثنائية لعام 2013-2014، وعلى دعمها الفني المستمر.

كما نتقدم بالشكر لجميع الحضانات التي تم زيارتها ولكل من ساهم وأغنى تنفيذ وإعداد الدراسة ونخص بالذكر رئيس قسم الرقابة البيئية في مديرية صحة البيئة المهندسة ميسون بسيسو على دعمها الفني وتوجيهاتها. أملين أن يلقى هذا التقرير الاهتمام من قبل الجهات المعنية في تطوير وتحديث تعليمات ترخيص دور الحضانة والجهات الصحية ذات العلاقة في سبيل تحقيق بيئة آمنة وصحية ونظيفة للأطفال والارتقاء بمستوى عناصر صحة البيئة في دور الحضانة.

فريق الدراسة

1. عبد الله حياصات/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية – رئيس الفريق
2. د. محمد العبدلات/ وزارة الصحة/ مديرية الصحة المدرسية
3. بيان عواد/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية
4. م. أسى القاضي/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم السلامة الكيماوية
5. أمين طهوب/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية
6. ريم الرويس/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية
7. عادل وشاح/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية
8. يوسف الصوي/ وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة/ قسم الرقابة البيئية
9. حنان خرابشة/ وزارة التنمية الإجتماعية

المحتويات

5.....	ملخص الدراسة
6.....	مقدمة
6.....	خصائص المراحل العمرية التي تتراد الحضانات
7.....	حضانة الأطفال في الأردن
10.....	التشريعات النازمة لقطاع دور الحضانة
10.....	نهج دراسة التقييم
12.....	تحليل البيانات
16.....	استنتاجات الدراسة
18.....	البنود التي يقترح إضافتها للتعليمات

ملخص الدراسة

إن توفير بيئة صحية للأطفال، وخاصة الفئة العمرية أقل من أربع سنوات، أمر في بالغ الأهمية لحمايتهم من التعرض للعوامل البيئية المختلفة الموجودة في البيئتين الداخلية والخارجية لأماكن تواجدهم والتي يترتب عليها تأثيرات صحية سلبية قد تهدد نموهم وتطور القدرات العقلية والمعرفية والجسدية والمهارات. وينطبق هذا المفهوم على منازل الأسرة ودور الحضانة التي أصبح استخدامها شائعاً مع تزايد عدد الأمهات العاملات وأي مكان آخر.

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم عناصر صحة البيئة في عينة مختارة من دور الحضانة في الأردن، حيث تم زيارة (57) حضانة من أصل (870) حضانة، أي (6,6%) من إجمالي عدد الحضانات؛ بعضها مرخص والبعض الآخر إما في طور الترخيص أو تجديد الترخيص؛

تمت مراجعة تعليمات ترخيص دور الحضانة رقم (1) لسنة 2008 ودور الحضانة المدرسية الحكومية رقم (2) لسنة 2008 الصادرين بمقتضى المادة (20) من نظام دور الحضانة رقم (52) لسنة 2005، مع تسليط الضوء على البنود الواردة فيه والمتعلقة بعناصر صحة البيئة مثل المياه، الصرف الصحي، نوعية الهواء الداخلي، الملوثات في البيئة الخارجية، إدارة المواد الكيماوية والسلامة الكيماوية، مكافحة الحشرات والقوارض، المكاره الصحية القريبة من الموقع، ومواصفات الألعاب، وغيرها من العناصر التي تمس صحة الأطفال مباشرة.

تم خلال الكشوفات تدوين البيانات في استبيان أعد خصيصاً لهذه الغاية. توصلت الدراسة إلى أن تعليمات ترخيص دور الحضانة في الأردن شاملة وتتطرق للعديد من عناصر صحة البيئة مثل موقع المبنى، الساحات الخارجية، مياه الشرب، الصرف الصحي، التهوية، الألعاب، والنفايات. وفي الوقت نفسه، تم تحديد بعض عناصر صحة البيئة التي لم يتم التطرق لها في التعليمات، أو بحاجة إلى تعديل أو تفسير أو إضافة بعض التفاصيل.

كما تبين أن معظم الحضانات التي تم شمولها في الدراسة ملتزمة بالتعليمات إلى حد ما. في حين كان وضع عدد قليل منها سيئاً للغاية مع عدم التزام واضح بالتعليمات. أكثر المخالفات تركزت في عدم توفير مخرج وخطه للطوارئ؛ وعدم توفر طاولة خاصة لغير الرضع؛ وعدم توفر مقاعد حمامات ومغاسل تتناسب مع حجم الأطفال وعددهم؛ نوعية الألعاب الخارجية غير آمنة ومعدنية؛ عدم الاهتمام بعمل صيانة وتنظيف دوري لخزانات المياه.

أهم عناصر صحة البيئة التي تحتاج إلى تفصيل أو لم تشملها التعليمات هي تحديد المسافات الآمنة التي يجب أن يحققها موقع دار الحضانة مثلاً عن خطوط الضغط العالي وأبراج الهوائيات الخلوية وغيرها؛ تحديد مفصل لمواصفات الألعاب الداخلية والخارجية ومواد الرسم حسب المواصفات القياسية الأردنية النافذة؛ تحديد مفصل لمواصفات دهان الجدران؛ برامج وقائية للسيطرة على الرطوبة والعفن؛ تحديد المسافة الفاصلة بين الأسرة؛ تحديد مفصل لمواصفات ساحة اللعب بالرمل في الساحة الخارجية؛ تفصيل لأنواع مواد التنظيف والتطهير التي يمكن استخدامها في دور الحضانة؛ طرق ووسائل التنظيف القياسية في الحضانات بما فيها تنظيف السجاد لضبط العدوى وانتشار الأمراض؛ مكافحة الحشرات؛ وبعض مواصفات السلامة العامة مثل المسافة بين قضبان حاجز الأسرة والستائر؛ وعدم منع استخدام موازين الحرارة الزئبقية.

مقدمة

في العقود الأخيرة، تزايد الاهتمام بالبيئة التي يعيش فيها الأطفال على الصعيد العالمي؛ وتركز الاهتمام على التأثيرات الصحية المترتبة عن عناصر البيئة المختلفة وخاصة التعرض للمواد الكيماوية السامة والحقول الكهرومغناطيسية، ونوعية الهواء الداخلي، ومأمونية المياه والغذاء، والمخاطر الأخرى الفيزيائية والبيولوجية الموجودة في البيئتين الداخلية والخارجية التي يتواجد فيها الأطفال. وحيث أن الموضوع هام جداً لأنه يتعلق بالأجيال القادمة، أصبح توفير بيئة صحية وأمنة وسليمة اهتماماً عالمياً انعكس في اتفاقيات دولية مثل اتفاقية حقوق الأطفال وحملات وجمعيات ومؤسسات مختصة بصحة البيئة التي يعيش فيها الأطفال ومواقع إلكترونية خاصة بتوفير كم هائل من المعلومات حول الموضوع.

إن موضوع صحة البيئة التي يتواجد فيها الأطفال معقد وموسّع ومتداخل حيث يقضي الأطفال الصغار حوالي 80% من الوقت في بيئات داخلية مغلقة مثل المنزل أو دور الحضانة. كما أن البحث العلمي المتواصل والدؤوب المتعلق تحديداً بالتأثيرات الصحية للمواد الكيماوية المختلفة واستعمالاتها في منتجات الأطفال يسفر باستمرار عن معلومات جديدة تحتم على الجهات الصحية المعنية اتخاذ إجراءات فورية لمنع حدوث الخطر والحد من الأضرار الصحية. وبالتالي، هناك قلق متزايد من قبل الجهات الصحية الرسمية والآباء والأمهات ومقدمي خدمات الرعاية للأطفال حول المخاطر في بيئات الأطفال الداخلية والخارجية. إن فهم هذا المجال بشكل معمق يتطلب الخوض في تعقيدات علمية قد يصعب فهمها من قبل غير المختصين.

وبالنظر إلى حساسية الأطفال واعتمادهم الكلي على رعاية البالغين، وبالأخص الفئة العمرية أقل من أربع سنوات، تم خلال هذه الدراسة تقييم عناصر صحة البيئة في عينة مختارة من حضانات الأطفال من كافة المحافظات في الأردن بهدف تحديد نقاط القوة والضعف في التشريعات النازمة لهذا القطاع وعناصر صحة البيئة المشمولة وغير المشمولة فيها، ودرجة التزام دور الحضانة بها، وإعداد دلائل إرشادية خاصة تتضمن تفسيراً للمخاطر التي يتعرض لها أطفال الحضانات الناجمة عن البيئة الداخلية والخارجية مع التركيز على تدابير وقاية الأطفال منها. إن حماية الأطفال في طور النمو وتوفير بيئة صحية خالية من المخاطر والإرتقاء بأمور صحة البيئة يساهم في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية والخطة الوطنية الأردنية للطفولة 2004-2013 والوصول إلى جيل صحي قادر على العمل والعطاء.

خصائص المراحل العمرية التي ترتاد الحضانات

يعود الاهتمام الكبير بتوفير بيئة صحية للأطفال إلى خصوصية تصرفاتهم وسلوكهم ونمو أعضائهم وأجهزتهم ومناعتهم في مراحل العمر المبكرة هذه. حيث تمتاز المراحل العمرية للأطفال الحضانات بما يلي:

➤ حديثو الولادة وحتى 6 أشهر:

تكون الأجهزة غير ناضجة لتأبيض و/ أو التخلص من المواد السامة. في هذه المرحلة، يساعد حليب الأم في تطوير أنظمة المناعة والجهاز الهضمي والجهاز العصبي، بالإضافة لفوائد أخرى كثيرة. هناك سلوك متكرر لوضع الأشياء في الفم (hand-to-mouth). خلال فترة ما بعد الولادة (الولادة إلى أربعة

أسابيع)، تكون القناة الهضمية عالية النفاذية (التعرض للعوامل البيئية عن طريق حليب الأم أو الحليب البودرة) كما يكون الجلد عالي النفاذية (التعرض عن طريق الاتصال الجلدي).¹

➤ الأطفال الصغار الدارجون (من سبعة أشهر إلى سنتين):

عند عمر ستة أشهر، لا تزال قدرة الكلى على الإفراز غير ناضجة؛ ولا تزال الرئتين والدماغ غير ناضجين وفي مرحلة النمو. استمرار السلوك المتكرر بوضع الأشياء في الفم (hand-to-mouth). اللعب لمدة أطول مع استكشاف البيئة المحيطة من خلال الحبو والمشي (التخطي)؛ اتصال مع الأرضيات والسجاد؛ استهلاك محدود لمجموعة من الأطعمة.

➤ الطفولة المبكرة (2-4 سنوات):

استمرار عدم نضوج وتطور الدماغ والرئتين؛ استمرار سلوك وضع الأشياء في الفم؛ يقل الاتصال المتكرر مع الأرضيات/ الأرض بمرور الوقت؛ استمرار استهلاك مجموعة محدودة من الأطعمة؛ مستويات عالية من النشاط وغالباً في الهواء الطلق، وبالتالي يكون التنفس أسرع؛ يصبح سلوك الطفل أكثر أهمية من العوامل الفسيولوجية في تحديد مدى التعرض للملوثات.

وبشكل عام، هناك خصوصية للأطفال حيث يأكلون ويشربون ويتنفسون بمعدل أكثر من البالغين بالنسبة لوزن الجسم؛ كما يتصرف الأطفال بطرق مختلفة عن البالغين مما يعرضهم للمخاطر البيئية فهم يحبون ويلعبون على الأرض غالباً واضعين أصابعهم وأشياء كثيرة أخرى في فمهم؛ فهم يقومون ببعض ومضغ الألعاب وأجسام أخرى. نتيجة لذلك، يتعرض الأطفال بشكل أكبر للتلوث مثلاً من الهواء الخارجي أو الداخلي، ومن ابتلاع رقائق الدهان القديم والأغبرة والألعاب والسجادة وغيرها.

حضانات الأطفال في الأردن

يقدر عدد سكان الأردن في نهاية عام 2012 بحوالي (6388000) نسمة²، في حين يقدر عدد الأطفال ضمن الفئة العمرية أقل من أربع سنوات بحوالي (814000) طفل³، أي حوالي (12.74%) تقريباً من إجمالي عدد السكان. وبالنظر إلى ازدياد عدد النساء العاملات في الأردن، والتي بلغت (18.5%) من قوة العمل في عام 2011⁴، ازداد الطلب على دور الحضانة وأصبحت أمراً لا غنى عنه بالنسبة للعديد من الأسر للتأكد من توفير مكان آمن لأطفالها أثناء غياب الأم عن المنزل وكذلك من أجل تسهيل عمل المرأة واستمراره.

¹ Child Health and the Environment- A Primer. Canadian Partnership for Children's Health and Environment (CPCHE) 2005 (available at: <http://www.healthyenvironmentforkids.ca/sites/healthyenvironmentforkids.ca/files/cpche-resources/Primer.pdf>)

² عدد سكان المملكة في نهاية 2012. دائرة الإحصاءات العامة.

http://www.dos.gov.jo/dos_home_a/main/Demography/2012/2-6.pdf

³ عدد سكان المملكة المقدر حسب الجنس وفئة العمر في نهاية 2012. دائرة الإحصاءات العامة.

http://www.dos.gov.jo/dos_home_a/main/Demography/2012/2-5.pdf

⁴ إحصاءات العمل في الأردن 2007-2011. دائرة الإحصاءات العامة.

http://www.dos.gov.jo/dos_home_a/main/Analasis Reports/labour stat/2007-2011

واستجابة لهذه الحاجة الماسة، أنشأ عدد كبير من المدارس الحكومية التابعة لوزارة التربية والتعليم حضانات خاصة لأطفال المُدرّسات والعاملات حيث بلغ عدد هذه الحضانات (509) حضانة موزعة في جميع المحافظات؛ وأنشأ القطاع الخاص حوالي (291) حضانة منتشرة في كافة المناطق؛ كما أقامت بعض المؤسسات الحكومية حضانات للأطفال، حسب حاجتها، مثل وزارة الأشغال العامة ووزارة الصحة (مستشفى الأمير حمزة، مستشفى الأميرة بسمة، مستشفى الأميرة بديعة، مستشفى الملكة رانيا العبدالله، كلية رفيعة) وأمانة عمان الكبرى ووزارة العمل والصندوق الهاشمي الأردني ومستشفى الأمير راشد العسكري وغيرها والجمعيات التطوعية والخيرية مثل جمعية الشابات المسيحيات، جمعية سيدات جرش الخيرية جمعية سيدات ناعور وغيرها، حيث بلغ عددها حوالي (70) حضانة. ويبين الشكل (1) تطور عدد الحضانات في الأردن، للفترة 2006-2011، المسجل منها والمغلق، وعدد الأطفال المستفيدين من خدماتها.⁵

المؤشر	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١
عدد الحضانات الإجمالي	٧٨٨	٨٠٠	٨١٠	٧٧٤	٨٣٧	٨٤٩
عدد الحضانات التي تم تسجيلها	٢٦	٢١	٥٦	٧٢	٦٨	٦٦
عدد الحضانات التي تم إغلاقها إغلاقاً تاماً	٥٠	٣٥	٢٦	٢٥	٢٩	٣٦
عدد الأطفال المستفيدين من خدمات دور الحضانة	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٦,٥٠٠	١٧,٥٠٠

الشكل (1) تطور عدد الحضانات في الأردن للفترة 2006-2011

تشكل الحضانات الواقعة في إقليم الوسط 62.9% من إجمالي عدد الحضانات في المملكة البالغ حوالي 870 حضانة، في حين تبلغ هذه النسبة 24.8% في إقليم الشمال و 12.3% في إقليم الجنوب. تبين الجداول (1) و (2) و (3) أعداد وتوزيع دور الحضانة في الأقاليم الثلاثة.⁶

عدد دور الحضانة في إقليم الجنوب				
الرقم	مديرية التنمية الاجتماعية (المنطقة)	خاصة	حكومية	تطوعية/مؤسسات/جمعية/مفوضية
1	الكرك	2	1	1
2	غور الصافي	-	2	-
3	الطفيلة	-	20	6
4	لواء بصيرا	-	8	1
5	معان	2	10	-
6	لواء البتراء	2	7	3
7	الشوبك	1	7	2
8	العقبة	5	15	4
9	المزار الجنوبي	1	-	4
10	القصر	1	2	-
	إجمالي	14	72	21
		إجمالي عدد الحضانات		
		107		

الجدول 1 عدد دور الحضانة في إقليم الجنوب

⁵ الموقع الإلكتروني لوزارة التنمية الاجتماعية. <http://www.mosd.gov.jo/>

⁶ نفس المصدر.

عدد دور الحضانة في إقليم الوسط			
الرقم	مديرية التنمية الاجتماعية (المنطقة)	خاصة	حكومية (مدارس وزارة التربية)
1	غرب عمان	82	43
2	شرق عمان	19	75
3	الموقر	-	11
4	السلط	19	14
5	الاغوار الجنوبيه	-	2
6	لواء دير علا	1	1
7	الزرقاء	-	35
8	مادبا	5	10
9	الرصيفة	4	26
10	ناعور	3	12
11	الجيزه	-	1
12	لواء ماركا	31	41
13	عين الباشا	5	8
14	وادي السير	59	13
15	الهاشميه	-	4
16	سحاب	1	-
	إجمالي	229	296
إجمالي عدد الحضانات		547	

الجدول 2 عدد دور الحضانة في إقليم الوسط

عدد دور الحضانة في إقليم الشمال			
الرقم	مديرية التنمية الاجتماعية (المنطقة)	خاصة	حكومية (مدرسية)
1	اربد	24	38
2	الرمثا	1	17
3	بني كنانة	-	-
4	الكوره	-	15
5	الاغوار الشماليه	-	3
6	المزار الشمالي	3	6
7	الطبيه	-	4
8	المفرق	3	15
9	الباديه الشماليه الشرقيه	-	3
10	الباديه الشماليه الغربيه	-	9
11	جرش	3	5
12	عجلون	1	9
13	بني عبيد	13	15
14	الوسطيه	-	2
	إجمالي	48	141
إجمالي عدد الحضانات		216	

الجدول 3 عدد دور الحضانة في إقليم الشمال

التشريعات النازمة لقطاع دور الحضانة

في عام 2005، صدر نظام دور الحضانة رقم (52) لتنظيم عمل الحضانات. وفي عام 2008، صدرت تعليمات ترخيص دور الحضانة رقم (1) للحضانات الخاصة، وتعليمات ترخيص دور الحضانة رقم (2) لحضانات مدارس وزارة التربية والتعليم.⁷

يتولى قسم الحضانات في مديرية الأسرة والطفولة في وزارة التنمية الاجتماعية ترخيص وتجديد ترخيص دور الحضانة للأطفال من سن يوم إلى أقل من أربع سنوات والإشراف على عملها والتحقق من نوعية الخدمات المقدمة للأطفال وتوجيهها وإعداد الأدلة الإرشادية وتأهيل مربيات دور الحضانة ووضع التعليمات.

وبموجب المادة (6) من النظام، تُشكل في وزارة التنمية الاجتماعية "لجنة دور الحضانة" بعضوية مندوبين عن وزارة الصحة (مديرية الصحة المدرسية) ووزارة التربية والتعليم ومديرية الدفاع المدني، مهامها دراسة طلبات ترخيص دور الحضانة ورفع التوصيات لوزير التنمية الاجتماعية ودراسة الشكاوي المتعلقة بالحضانات وإعداد التعليمات اللازمة. كما تُشكل لجان فنية لدور الحضانة في المديريات بعضوية مندوبين عن مديرية التربية والتعليم ومديرية الأشغال العامة ومديرية الصحة وأمانة عمان الكبرى أو البلدية المختصة ومديرية الدفاع المدني مهامها تلقي طلبات الترخيص والكشف الميداني على دور الحضانة والكشف الدوري للتأكد من توافر الشروط والمتطلبات الواردة في النظام والتعليمات الصادرة بموجبه واستقبال الشكاوي واتخاذ الإجراءات اللازمة بحق المخالفين.

اشتملت تعليمات ترخيص دور الحضانة بموادها الأربع والخمسين، بالإضافة للبنود الإدارية والتنظيمية وأمور السلامة العامة، بنوداً تركز على البيئة الداخلية والخارجية للحضانات مثل مواصفات موقع الحضانة وبعده عن مصادر التلوث والضجيج والمكاهل الصحية؛ مواصفات مبنى الحضانة والتهوية والإضاءة والتدفئة والنظافة؛ الساحة الخارجية؛ المياه والصرف الصحي والمرافق الصحية والمطبخ؛ ألعاب الأطفال؛ طلاء الجدران؛ مواصفات الأثاث؛ وغيرها.

لقد نال موضوع تطوير المعايير والأسس المعتمدة لترخيص دور الحضانة في الأردن على اهتمام جميع الجهات المعنية؛ كما أنه أحد أهداف استراتيجية تنمية الطفولة المبكرة.⁸ كما تضمنت البرامج والمشاريع التي تم تنفيذها من قبل المجلس الوطني لشؤون الأسرة وبالتعاون مع برنامج الخليج العربي لدعم منظمات الأمم المتحدة (AGFUND)، للفترة (2002-2010) على دراسات مقارنة تحليلية للتعليمات المحدثة الخاصة بالحضانات مع تلك في ست دول عربية ودولية، مع إجراء اختبار ميداني لها؛ ودراسة تقييم النظام الإشرافي على دور الحضانة في وزارة التنمية الاجتماعية بهدف تطويره؛ وإنتاج دليل الرقابة والإشراف على دور الحضانة؛ وتصميم أداة تقييم بيئة الحضانة.

نهج دراسة التقييم

نفذت دراسة تقييم عناصر صحة البيئة في دور الحضانة من خلال زيارة 57 حضانة خلال شهري حزيران وتموز 2013؛ ويشكل هذا العدد 6.6% من إجمالي عدد الحضانات في الأردن، موزعة كما

⁷ تعليمات ترخيص دور الحضانة رقم (1) ورقم (2) لعام 2008

http://www.mosd.gov.jo/index.php?option=com_content&view=article&id=1342&Itemid=33

⁸ استراتيجية تنمية الطفولة المبكرة. المجلس الوطني لشؤون الأسرة واليونيسف

يلي: (25) حضانة في إقليم الوسط و (16) حضانة في إقليم الشمال و (16) حضانة في إقليم الجنوب، وتشكل 2.9% و 1.8% و 1.8% من عدد الحضانات الإجمالي، على التوالي. الجدول (4) يبين عدد الحضانات التي تم زيارتها حسب المناطق.

المحافظة	عدد الحضانات التي تم زيارتها	عدد الحضانات الخاصة	عدد الحضانات التي تتبع مؤسسات
محافظة المفرق:	(4) حضانات	2	2
محافظة إربد:	(9) حضانات	8	1
محافظة جرش:	(3) حضانات	1	2
محافظة عجلون:	مغلقة (عطلة صيفية)	-	-
محافظة البلقاء:	(6) حضانات	6	-
محافظة العاصمة:	(13) حضانة	8	5
محافظة مادبا:	(2) حضانة	1	1
محافظة الزرقاء:	(4) حضانات	4	-
محافظة الكرك:	(1) حضانة	1	-
محافظة الطفيلة:	(3) حضانات	-	3
محافظة معان:	(5) حضانات	4	1
محافظة العقبة:	(7) حضانات	6	1

الجدول (4) عدد الحضانات التي تم زيارتها موزعة على المناطق وتصنيفها

أنشطة الدراسة

1. تشكيل فريق الدراسة من مديرية صحة البيئة ومديرية الصحة المدرسية في وزارة الصحة، ومندوب عن وزارة التنمية الاجتماعية.
2. مراجعة الأدبيات المتعلقة بالموضوع.
3. مراجعة التشريعات المحلية والإقليمية والدولية الخاصة بدور الحضانة مع التركيز على عناصر صحة البيئة فيها.
4. إعداد استبيان يحدد عناصر صحة البيئة في الحضانات لاستخدامه في الدراسة (المرفق (1)).
5. إجراء زيارات للحضانات.
6. تحليل البيانات الواردة في الاستبيان والتوصل إلى النتائج وإعداد دلائل إرشادية لعناصر صحة البيئة في دور الحضانة.

تحليل البيانات

تبين من تحليل البيانات المتعلقة بعناصر صحة البيئة الواردة في الاستبيانات ما يلي:

1.	الموقع:
➤	البعد عن المكاره الصحية ومصادر التلوث:
	يقع 96.5 % من الحضانات التي تم زيارتها في مواقع بعيدة عن المكاره الصحية باستثناء حضانتين؛ أي أن 3.5 % من الحضانات قريبة من مكاره صحية؛ حضانة تقع في محافظة البلقاء؛ حيث كان موقع الحضانة بالقرب من الشارع الرئيسي مما يجعل الأطفال عرضة للضجيج والملوثات الناتجة عن عوادم المركبات؛ وحضانة أخرى في محافظة جرش يوجد بالقرب من بابها مكان لتجميع النفايات المنزلية ويتم حرق هذه النفايات حرقاً مكشوفاً في الموقع مما يعرض الأطفال للملوثات الناتجة عن عملية الحرق إضافة إلى وجود أكوام من النفايات المنزلية التي تعتبر بيئة جاذبة للحشرات والقوارض.
➤	أمان الطريق المؤدي إلى الحضانة:
	جميع الحضانات (100%) تقع على طرق آمنة لا تعرض الأطفال للخطر.
2.	حالة مبنى الحضانة:
➤	يوجد مظلة واقية من أشعة الشمس في منطقة لعب الأطفال الخارجية /ساحة الرمل في 79% من الحضانات باستثناء (12) حضانة (أي 21% من عدد الحضانات) موزعة كما يلي: 5.3% في محافظة العاصمة؛ 3.5% في كل من محافظتي المفرق وإربد؛ 1.8% في كل من محافظات البلقاء والكرك والطفيلة ومعان والعقبة.
➤	75.4% من الحضانات ملتزمة بفرش ثلث مساحة الساحة الخارجية بالرمل وجعل حالتها مناسبة، باستثناء (14) حضانه (أي 24.6% من عدد الحضانات) موزعة كما يلي: 5.3% في محافظة إربد؛ 3.5% في محافظتي المفرق والعاصمة؛ 1.8% في محافظات جرش والبلقاء والكرك والطفيلة والعقبة ومادبا.
➤	100% من المباني التي تقع فيها الحضانات مربوطة على شبكة الصرف الصحي أو مخدومة بحفرة مصمتة لتجميع المياه العادمة المنزلية. لم يلاحظ وجود تشكّل مكاره صحية بسببها مثل طفح المياه العادمة منها أو انبعاث روائح أو تكاثر الذباب والحشرات في هذه المواقع.
3.	غرف الحضانات:
➤	التهوية: 93 % من الحضانات ملتزمة بتوفير تهوية طبيعية أو صناعية مناسبة للغرف؛ باستثناء (4) حضانات، موزعة كما يلي: 1.8% في محافظة العاصمة و 5.3% في محافظة الزرقاء؛ حيث كانت التهوية فيها طبيعية ولكنها غير كافية.

➤	توفير شبك منخلي على النوافذ: 82.5% من الحضانات ملتزمة بتوفير مناخل لنوافذ الغرف. باستثناء (10) حضانات (أي 17.5% من الحضانات)؛ وكانت المناخل إما ممزقة أو غير موجودة؛ موزعة كما يلي: 5.3% في محافظتي العاصمة والمفرق؛ 3.5% في محافظة إربد؛ 1.8% في كل من محافظتي مادبا و البلقاء.
➤	الرطوبة: 61.4% من الحضانات خالية من الرطوبة أو آثارها، باستثناء (22) حضانة (أي 38.6% من عدد الحضانات)؛ حيث ظهرت آثار الرطوبة في أجزاء من جدران غرف الحضانة أو أسقفها، وكانت موزعة كما يلي: 7% في محافظتي المفرق وإربد؛ 12.3% في محافظة العاصمة؛ 5.3% في محافظة العقبة؛ 1.8% في كل من محافظات جرش والبلقاء ومعان والطفيلة.
4.	التجهيز بالأثاث:
➤	الأسرة: وفرت (47) حضانة (أي 82.5% من عدد الحضانات) أسرة خشبية فردية مرتفعة وآمنة للرضع، ولم توفر (10) حضانات (أي 17.5% من عدد الحضانات) هذه الاسرة، موزعة كما يلي: 8.8% في محافظة العاصمة؛ 1.8% في كل من محافظات الزرقاء وإربد ومعان وجرش والعقبة.
➤	كما وفرت (39) حضانة (أي 68.4% من عدد الحضانات) أسرة خشبية مناسبة للأطفال من سن 2- 4 سنوات، ولم توفر 31.6% من الحضانات نوع الأسرة المطلوب، وكانت موزعة كما يلي: 10.5% في محافظة العاصمة، و 5.3% في محافظة إربد، و 3.5% في محافظة جرش، و 3.5% في محافظة معان، و 1.8% في كل من محافظات البلقاء والزرقاء والكرك والمفرق والعقبة.
➤	السجاد: فيما يتعلق بتوفير السجاد المناسب لأرضية الحضانة، فقد وفرت (53) حضانة (أي 93% من عدد الحضانات) السجاد المناسب المطابق للمواصفات المطلوبة؛ في حين لم توفر (4) حضانات السجاد المناسب (أي 7% من عدد الحضانات) موزعة على النحو الآتي: 3.5% في محافظة العاصمة، و 1.8% في كل من محافظتي إربد والزرقاء.
5.	الوحدات الصحية:
➤	مقاعد الحمامات: قامت (31) حضانة (أي 54.4% من عدد الحضانات) بتوفير مقاعد حمام تتناسب مع حجم الأطفال، في حين لم توفر 45.6% من الحضانات هذه المقاعد، موزعة كما يلي: 8.7% في محافظة العقبة، و 7% في كل من محافظتي إربد والعاصمة، و 5.2% في كل من محافظتي معان وجرش، و 3.5% في كل من محافظتي المفرق والطفيلة، و 1.8% في كل من محافظات البلقاء ومادبا والكرك.

➤	المغاسل: 57.9% من الحضانات قامت بتوفير مغاسل ذات ارتفاعات مناسبة للأطفال، في حين لم توفر 42.1% من الحضانات هذا المتطلب وكانت موزعة على النحو التالي: 8.8% في كل من محافظتي إربد والعقبة، 5.2% في كل من محافظتي المفرق والعاصمة، 3.5% في كل من محافظات جرش ومعان والزرقاء، و 1.8% في كل من محافظتي البلقاء ومأدبا.
6.	التدفئة:
➤	وفرت (45) حضانة (أي 78.9% من الحضانات) وسائل تدفئة آمنة مركزية أو راديرت كهرباء مكيف هواء (حار/بارد)، في حين لم تستوف هذا المتطلب (21.1%) من الحضانات كانت في أغلبها تستخدم الصوبات التي تعمل بواسطة الغاز؛ موزعة على النحو التالي: 5.2% في محافظة الزرقاء، و 3.5% في كل من محافظات إربد والعاصمة والعقبة، و 1.8% في كل من محافظات جرش ومأدبا والكرك.
7.	الألعاب:
➤	الألعاب في الساحة الخارجية: قامت (38) حضانة (أي 66.7% من الحضانات) بتوفير الألعاب البلاستيكية المناسبة والأمنة في الحضانة، في حين لم توفر 33.3% من الحضانات هذا المتطلب أو كانت الألعاب معدنية وغير آمنة؛ موزعة كما يلي: 7% في كل من محافظتي العاصمة وإربد، و 3.5% في كل من محافظات البلقاء والعقبة والمفرق، و 1.8% في كل من محافظات الزرقاء وجرش ومأدبا ومعان والطفيلة.
➤	الألعاب الداخلية في الحضانات: وفرت (51) حضانة (أي 89.5% من الحضانات) ألعاب بلاستيكية داخلية آمنة، في حين لم تستوف بعض الحضانات هذا المتطلب، موزعة كما يلي: 1.8% في كل من محافظتي العقبة والمفرق، و 3.5% في كل من محافظتي العاصمة وإربد.
8.	مواد التنظيف:
➤	التزمت (55) حضانة (أي 96.5%) بوضع مواد التنظيف في أماكن بعيدة عن تناول الأطفال، ولم تراعى حضانتان (أي 3.5% من عدد الحضانات) هذا المتطلب في محافظة جرش.
9.	المطبخ:
➤	حققت (19) حضانة متطلب توفير جهاز تعقيم زجاجات الرضاعة (أي 33.3%) وكانت موزعة على النحو التالي: 1.8% في كل من محافظات المفرق وجرش ومعان والطفيلة والعقبة، و 3.5% في كل من محافظتي إربد والزرقاء، و 5.2% في محافظة البلقاء، و 12.2% في محافظة العاصمة. كانت مبررات عدم التزام بعض الحضانات بهذا المتطلب أن الأهالي يحضرون زجاجات الرضاعة معقمة وممتلئة بالحليب.

10.	مياه الشرب:
➤	توفر مياه الشرب: وفرت جميع الحضانات (100%) مياه شرب آمنة حيث تستخدم معظمها مياه معبأة محلاة والبعض الآخر لديه فلاتر لمعالجة مياه البلدية.
➤	خزانات المياه: وفرت (41) حضانة (أي 72% من عدد الحضانات) خزانات مياه نظيفة ومحكمة الإغلاق، في حين لم توفر (16) حضانة (أي 28% من عدد الحضانات) هذا المتطلب موزعة على النحو التالي: 7% في محافظة العاصمة، و 5.2% في كل من محافظتي البلقاء والعقبة، و 3.5% في كل من محافظتي المفرق وإربد، و 1.8% في كل من محافظتي الزرقاء والكرك.
11.	التمديدات الكهربائية:
➤	كانت التمديدات الكهربائية آمنة في (49) حضانة (أي 86% من عدد الحضانات)؛ في حين كانت التمديدات الكهربائية غير سليمة وغير آمنة في (8) حضانات (أي 14% من عدد الحضانات) موزعة كما يلي: 7% في محافظة إربد، و 1.8% في كل من محافظات جرش والعاصمة ومعان والعقبة.
12.	المكافحة الدورية للحشرات:
➤	يوجد لدى (17) حضانة فقط (أي 29.8% من عدد الحضانات) برامج دورية لمكافحة الحشرات والقوارض، في حين لم تتوفر هذه البرامج لدى (40) حضانة (أي 70.1% من عدد الحضانات)، موزعة كما يلي: 7% في محافظة المفرق، و 7% في محافظة إربد، و 5.2% في محافظة جرش، و 8.8% في محافظة البلقاء، و 17.5% في محافظة العاصمة، و 3.5% في محافظة معان، و 3.5% في محافظة مأدبا، و 1.8% في محافظة الكرك، و 7% في محافظة الزرقاء، و 8.8% في محافظة العقبة.
13.	العناية الطبية:
➤	وجود طبيب مشرف: يوجد لدى (43) حضانة (أي 75.4% من عدد الحضانات) عقود مع طبيب للإشراف على صحة الأطفال في حين لم تستوف هذا المتطلب (14) حضانة (أي 24.5% من عدد الحضانات) موزعة كما يلي: 7% في كل من محافظتي العاصمة والعقبة، و 3.5% في محافظة جرش، و 1.8% في كل من محافظات المفرق ومعان والطفيلة.
➤	توفر صندوق إسعافات أولية: يوجد لدى (48) حضانة (أي 84.2% من عدد الحضانات) صندوق للإسعافات الأولية، في حين لم يتوفر هذا المتطلب لدى (9) حضانات (أي 15.8% من عدد الحضانات) موزعة على النحو التالي: 7% في محافظة العاصمة، و 3.5% في محافظة المفرق، و 1.8% في كل من محافظات معان والزرقاء والعقبة.
➤	توفر سجل طبي لكل طفل:

وفرت (37) حضانة (أي 64.9% من عدد الحضانات) سجل طبي لكل طفل؛ في حين لم توفر هذا المتطلب (20) حضانة (أي 35.1% من عدد الحضانات) موزعة كما يلي: 10.5% في محافظة العاصمة، و 5.2% في كل من محافظات المفرق وإربد والعقبة، و 3.5% في محافظة الطفيلة، و 1.8% في كل من محافظات البلقاء ومعان والكرك.	
توفير سلات مهملات أو حاويات نفايات:	14.
وفرت (55) حضانة (أي 96.5%) سلات للمهملات أو حاويات للنفايات؛ لم تقم حضانتان بتوفيرها (أي 3.5%) في كل من محافظتي إربد والزرقاء و بنسبة 1.8% لكل منهما.	

استنتاجات الدراسة

لدى الاطلاع على بيانات تحليل الاستبيان أعلاه، ومقارنتها مع تعليمات ترخيص دور الحضانة رقم (1) لسنة 2008 وتعديلاتها، وتعليمات ترخيص دور الحضانة المدرسية والحكومية رقم (2) لسنة 2008 والصادرتين بمقتضى المادة (20) من نظام دور الحضانة رقم (52) لسنة 2005، يتضح أن هناك التزام عالي من قبل الحضانات ببعض الشروط والمتطلبات الواردة في التعليمات وينسب تتجاوز 80% وتصل أحياناً 100% (مثلاً أمان الطريق المؤدي للحضانة وتوفير مياه شرب آمنة)؛ في حين كانت نسبة عدم الالتزام (أي النسب التي تقل عن 80%) تتعلق بالمتطلبات التالية:

- وجود مظلة واقية من الشمس في الساحة الخارجية
- فرش ثلث مساحة الساحة الخارجية بالرمال
- توفير أسرة خشبية مناسبة للأطفال من عمر 2-4 سنوات
- توفير مقاعد حمامات تناسب حجم الأطفال
- توفير مغاسل ذات ارتفاع مناسب
- توفير نوعية التدفئة المناسبة
- عدم توفر مخرج طوارئ في معظم الحضانات
- عدم توفر خطة إخلاء للطوارئ
- عدم توفر صالة نشاط
- عدم توفر طاولة خاصة لغير الرضع
- عدم توفر أرقام الهواتف الضرورية والطارئة قرب الهاتف إن وجد أصلاً
- عدم توفر الوثائق التالية لدى معظم الحضانات: سجل الحضور والغياب للأطفال وملفات خاصة بالجهاز العامل وعقد الطبيب
- توفير ألعاب بلاستيكية وآمنة في الساحة الخارجية
- توفير جهاز تعقيم زجاجات الحليب
- توفير خزانات مياه نظيفة ومحكمة الإغلاق
- وجود عقد مع طبيب مشرف
- توفير سجل طبي لكل طفل

لوحظ أثناء زيارة الحضانات أن مديرة الحضانة لم تكن متواجدة في حوالي 90% من الحضانات بحجة أنهم قد غادروا للتو أو أن هناك أمور هامة مستعجلة عليهن أداءها. وكذلك الأمر بالنسبة لعمالات النظافة.

وعلى الرغم من أن هذه التعليمات جاءت شاملة وتناولت العديد من عناصر صحة البيئة التي من شأنها توفير بيئة داخلية وخارجية صحية للأطفال وحمايتهم من المخاطر البيئية، إلا أن هناك بعض البنود التي تحتاج إما إلى التوضيح من خلال وضع مواصفات محددة، كما يحتاج البعض الآخر إلى التعديل أو لإضافة بنود جديدة من أجل تحقيق بيئة صحية للأطفال في طور الطفولة المبكرة خالية من المخاطر وتوفير الحماية اللازمة لهم.

البنود التي يقترح إضافتها للتعليمات

نتيجة لمخرجات تحليل البيانات، يقترح تعديل و/أو إضافة البنود التالية إلى تعليمات ترخيص دور الحضانة:

وتحدد بالتالي:

- يجب أن يكون موقع الحضانة بعيداً عن خطوط الضغط العالي، وبحد أدنى:
 - أن تبعد الحضانة عن خطوط الضغط (50-133 كيلو فولت) مسافة 30 متر؛
 - أن تبعد الحضانة عن خطوط الضغط (220-230 كيلو فولت) مسافة 45 متر؛
 - أن تبعد الحضانة عن خطوط الضغط (500-550 كيلو فولت) مسافة 107 متر.⁹
- يجب أن تكون ألعاب الأطفال بجميع أنواعها خالية من المعادن الثقيلة، وإن وجدت، توجد كشوائب بحيث لا تتجاوز النسب الواردة في المواصفة القياسية الأردنية سلامة الألعاب – الجزء 3: ارتحال بعض العناصر 2007/ 838-3.

ملاحظة: تحدد المواصفة أعلاه متطلبات وطرق فحص ارتحال العناصر التالية من مواد الألعاب وأجزائها: الزرنيخ، الباريوم، الكاديوم، الكروم، الرصاص، الزئبق، السيليونيوم، الانتيمون؛ وكذلك تنطبق إلى كيفية اختيار عينة الفحص وكيفية تحضيرها وتحليلها حسب نوع المادة المصنوعة منها اللعبة. الجدول أدناه مأخوذ من المواصفة القياسية ويحدد الحدود القصوى لارتحال العناصر من مواد الألعاب وهي على النحو الآتي:

العناصر الثقيلة	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se
الحدود القصوى لارتحال العناصر من مواد الألعاب بوحدة (ملغم/كغم)	60	25	1000	75	60	90	60	500

- يجب أن تكون ألعاب الأطفال البلاستيكية خالية من مركبات الفثالات بناء على قرار معالي وزير الصحة الصادر في الجريدة الرسمية رقم 5187 بتاريخ 11/14/2012.

ملاحظة: الفثالات: هي مركبات تضاف إلى البلاستيك لتعطي طراوة وليونة وجعله قابلاً للثني والتشكيل وهي من المواد التي تؤثر على التكاثر.

- ملاحظة: قرار وزير الصحة يمنع:
 - استخدام هذه المواد والمنتجات التي تحتوي عليها بتركيز تساوي أو أكثر من 0.1% من وزن المواد المدونة في صناعة ألعاب الأطفال، ومستلزمات العناية بالأطفال.
 - يمنع بيع أو طرح هذه الألعاب ومستلزمات العناية بالأطفال في السوق المحلي .

- يجب أن لا تحمل ألعاب الأطفال البلاستيكية ومستلزمات العناية بالأطفال التي يمكن وضعها في الفم (وتعرف "مستلزمات العناية بالأطفال" بأي منتج يهدف إلى تسهيل النوم والاسترخاء والنظافة والتغذية للأطفال أو أي جزء قابل للمص من قبل الأطفال)، وأدوات حفظ الأطعمة رقمي (3) و (7) (المختومة عادة على أسفل العبوات) لضمان أن تكون خالية من مركبات الفثالات المسرطنة.

➤ يجب أن لا تحمل رضاعات الأطفال البلاستيكية رقم أو رمز (7) لأنها عادة تكون مصنوعة من مادة البولي كاربونيت والتي تحوي في تركيبها مادة البيسفينول (أ).

ملاحظة: منعت كل من كندا والاتحاد الأوروبي وأمريكا استخدام مادة البيسفينول (أ) في صناعة رضاعات الأطفال.

مادة اليسفينول (أ): هي مادة شبيهة بهرمون الاستروجين تؤدي إلى اضطرابات في الغدد الصماء ولها تأثيرات على خلايا الدماغ ونموه. تستخدم في صناعة البولي كاربونيت التي تستخدم في صناعة زجاجات رضاعة الأطفال وقوارير تعبئة المياه وأوعية حفظ الطعام وعدسات النظارات والأقراص المدمجة. تتعرض البيسفينول (أ) للتحلل (leach out) H و التسرب من رضاعات الأطفال عند تعرضها للحرارة سواء من خلال تسخينها أو وضع سائل ساخن بداخلها أو غسلها في جلاية الصحون الكهربائية أو استخدام منظفات قاسية تسبب خدشها.

➤ يجب أن يكون الدهان المستخدم في طلاء جدران الحضانة خالٍ من الرصاص والزئبق والكاديوم ومركباتها؛ وذلك بناء على قرار معالي وزير الصحة الصادر في الجريدة الرسمية رقم 5187 بتاريخ 2012/11/14.

ملاحظة: إن رقائق أو قشور الدهان المحتوية على الرصاص ذات مذاق حلو وبالتالي يشجع الأطفال على الاستمرار بأكل ومضغ هذه الرقائق مما يؤدي إلى التسمم بالرصاص.

➤ يجب العمل على تحسين التهوية في غرف الحضانة وعمل تفقد دوري لتحديد وجود آثار للرطوبة في الجدران أو الأسقف أو في خزانات المطبخ السفلية وغيرها من الأماكن، واتخاذ الإجراءات الفورية لمعالجة أي تسرب للمياه ومعالجة الرطوبة.

➤ عند إجراء أي عمليات تتضمن صيانة جدران و/أو دهان جدران غرف الحضانة، يجب أن تتم عند عدم تواجد الأطفال أو خلال العطلة الأسبوعية ويلبها تنظيف الغرفة/ الغرف والسجاد والأسطح والألعاب جيداً لإزالة الغبار الناتج.

➤ يجب منع إدخال أي حيوانات أليفة إلى الحضانة.

➤ يجب توفير منطقة خاصة لعزل الأطفال الذين تظهر عليهم أعراض المرض لحين وصول الأهل لضمان سلامة وصحة الطفل وصحة الأطفال الآخرين.

➤ يجب توفير مسافة بين أسرة الأطفال لا تقل عن (46) سم حتى يسهل حركة المربيّات.¹⁰

➤ يجب أن لا تتجاوز المسافة بين أعمدة حاجز الحماية للسرير (6) سم.

➤ يجب تنظيف وتطهير السرير والفرشة عند اتساخهما وقبل استخدامهما من قبل طفل آخر.

➤ يجب تنظيف خزانات المياه دورياً وبمعدل لا يقل عن مرة/السنة؛ مع حفظ سجل يبين مواعيد التنظيف.

➤ بالنسبة للحضانات التي تستخدم برادات المياه (Water Coolers) وقوارير مياه محلاة، يجب تنظيف البراد والقوارير من الخارج والأجزاء المتحركة والحنفية بالمياه والصابون وثم مسحها بمادة مطهرة أسبوعياً وعند اتساخها؛ ويجب تنظيف البراد من الداخل (بعد فصله عن الكهرباء) بمعدل لا يقل عن مرة/الشهر من خلال إضافة ¼ كاسة من المبيض المستخدم في المنزل (هايكس) إلى 10 لتر ماء نظيف وسكب المحلول في البراد مع فتح الحنفيات قليلاً وتركه لمدة 5 دقائق. ثم يتم تصريف الماء وإضافة ماء نظيف وتصريفها من خلال الحنفيات.

- يجب اتباع أسلوب الإدارة المتكاملة لمكافحة الحشرات والقوارض بحيث يتم إزالة جميع مسببات وجودها مثل تراكم النفايات، وجود شقوق في الجدران، وجود مكاره صحية في البيئة الخارجية، ترك بقايا الطعام مكشوفة خارج الثلاجة، عدم إجراء التنظيف الدوري للحضانة، عدم وجود منخل على النوافذ، وعدم إحكام إغلاق الأبواب التي تفتح للخارج، وغيرها من الإجراءات.
- عند الاضطرار إلى استخدام المبيدات الحشرية، يجب مراعاة أن تكون من مبيدات الصحة العامة المرخصة والموافق على استخدامها في أماكن تواجد الأطفال، وأن يتم استعمالها حسب الإرشادات على العبوة عندما تكون الحضانة خالية من الأطفال أو في العطلة الأسبوعية، على أن يتم تنظيف الحضانة بعد مرور الفترة المناسبة وتحديداً تنظيف جميع الأسطح والأرضيات والألعاب.
- يجب تنظيف وتطهير الألعاب والأسطح والأدوات باستمرار من خلال تنظيفها بالماء والصابون وفركها جيداً ثم شطفها بالماء يليه نقعها أو مسحها بمحلول مادة مطهرة (disinfectant) تحضر عند الحاجة وحسب التعليمات الموجودة على بطاقة البيان ومراعاة اتباع إرشادات السلامة أثناء إعدادها واستخدامها، ومن ثم شطفها بالماء وتجفيفها.

المرفق (1)

استبيان دراسة دور الحضانة

البيانات التعريفية:

- رقم الحضانة في العينة: -----
إسم الحضانة: -----
المحافظة / المدينة: -----
العنوان: ----- هاتف -----
البريد الإلكتروني: ----- ص ب -----
الحضانة تابعة لقطاع : خاص ----- حكومي ----- مؤسسات -----
عدد الأطفال في الحضانة: -----
عدد مقدمي الرعاية للأطفال: -----
إسم المديرية: -----
المؤهل العلمي للمديرة: بكالوريوس ----- دبلوم ----- ثانوي ----- أخرى -----
التخصص: -----

الموقع :

- الموقع بعيد عن طرق المواصلات الرئيسية التي تحددها إدارة السير: ☐ نعم ☐ لا
- التنظيم: ☐ سكني ☐ تجاري ☐ غيره
- بعيد عن المنشآت الصناعية والمكازر الصحية والمستودعات القابلة للاشتعال أو أي مواد ضارة بالصحة، أماكن الضجيج ، خطوط ضغط عالي: ☐ نعم ☐ لا
- المسافة عن مصدر التلوث إن وجد: -----
- تضاريس الموقع: ☐ منخفضة ☐ سهلة ☐ جبلية
- الطريق المؤدية إلى الموقع سهلة وآمنة: ☐ نعم ☐ لا

المبنى :

- نوع البناء: ☐ اسمنت ☐ حجر ☐ غيره: حدد
- وصف مبنى الحضانة: ☐ طابق أرضي ☐ تسوية ☐ أول ☐ غيره: حدد
- ارتفاع السقف في مبنى الحضانة لا يقل عن 2.40 م: ☐ نعم ☐ لا
- مبنى الحضانة مستقل: ☐ نعم ☐ لا له مدخل خاص: ☐ نعم ☐ لا
- مساحة الساحة الخارجية لا تقل عن 30 م: ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد مظلة في الساحة الخارجية آمنة: ☐ نعم ☐ لا
- هل الساحة الخارجية أو جزء منها مفروشة بالرمل أو أي مواد أخرى: ☐ نعم ☐ لا : حدد
- ارتفاع السقف في الساحات الخارجية لا يقل عن 2.40 م وبدون أعمدة: ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد بئر مياه داخل حرم الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- هل البئر معزول عن الساحة الخارجية للأطفال: ☐ نعم ☐ لا
- هل الحضانة مربوطة على شبكة الصرف الصحي: ☐ نعم ☐ لا
- يوجد حفر مصمتة في الساحات الخارجية: ☐ نعم ☐ لا
- هل الحضانة محاطة بسور اسمنتي وآمن على ارتفاع (2) متر: ☐ نعم ☐ لا

- وجود مزروعات شجرية حول الحضانة: ☐ نعم ☐ لا

• غرف الحضانة:

- عدد الأطفال في الحضانة :
- عدد غرفة الحضانة يتناسب مع عدد الأطفال والأعمار: ☐ نعم ☐ لا
- عدد الغرف:
- نوع التهوية في الغرف : ☐ طبيعية ☐ صناعية ☐ غير ذلك : اذكرها
- هل يوجد شبك منخلي على نوافذ غرف الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد شبك حماية على نوافذ غرف الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- هل الجدران ملساء وسهلة التنظيف: ☐ نعم ☐ لا
- هل الجدران مدهونة : ☐ دهان زيتي (خالي من الرصاص) ☐ دهان مائي
- هل يوجد رطوبة او اثار رطوبة في الجدران والسقف ☐ نعم ☐ لا

• أثاث غرف الحضانة والأجهزة :

- (1) أسرة فردية خشبية للرضع صالحة وملائمة: ☐ نعم ☐ لا
- الجوانب مرتفعة 30 سم وأمنة الحواف للرضع: ☐ نعم ☐ لا
- السجاد قصير الوبر حفاظاً على الصحة العامة والبيئة لمنع تراكم الأوساخ : ☐ نعم ☐ لا
- الفرشة مغطاة بغطاء بلاستيكي : ☐ نعم ☐ لا
- (2) أسرة فردية خشبية صالحة وملائمة للأطفال (2-4 سنوات) : ☐ نعم ☐ لا
- جوانب مرتفعة 50 سم وأمنة الحواف: ☐ نعم ☐ لا
- الفرشة مغطاة بغطاء بلاستيكي : ☐ نعم ☐ لا
- توفر فرشاة أرضية صغيرة للأطفال من عمر (2-4 سنوات) لكل طفل : ☐ نعم ☐ لا
- طاولات خشبية أو بلاستيكية آمنة الحواف ومناسبة وملائمة : ☐ نعم ☐ لا
- توفر مقاعد بلاستيكية أو خشبية مناسبة: ☐ نعم ☐ لا
- توفر أدوات شخصية لكل طفل : ☐ نعم ☐ لا
- توفر خزانة خاصة لكل طفل : ☐ نعم ☐ لا
- يتوفر في دار الحضانة: ☐ تدفئة مركزية ☐ روديتر كهرباء ☐ غير ذلك : حدد

• الألعاب :

- الألعاب الخارجية : بلاستيكية آمنة مثبتة بشكل جيد ، مناسبة : ☐ نعم ☐ لا
- الألعاب داخل الحضانة : اذكرها:

• الوحدات الصحية :

- مقاعد الحمامات مناسبة لحجم الأطفال : ☐ نعم ☐ لا بواقع واحد لكل (15) طفل.
- المغاسل على ارتفاعات مناسبة : ☐ نعم ☐ لا بواقع واحد لكل (15) طفل.
- هل يتوفر تهوية مناسبة طبيعية أو صناعية أو مراوح شفط : ☐ جيدة ☐ متوسطة ☐ سيئة
- وجود وحدات صحية للعاملين منفصلة عن الوحدات الصحية للأطفال : ☐ نعم ☐ لا
- يتوفر مواد تنظيف الأيدي (صابون) في حمامات الأطفال : ☐ نعم ☐ لا
- يتوفر مواد تنظيف في حمامات الأطفال : ☐ نعم ☐ لا
- يتوفر سلال للقمامة في الوحدات الصحية : ☐ نعم ☐ لا

● المطبخ :

- هل يوجد مطبخ مستقل عن غرف الطعام : ☐ نعم ☐ لا
- المجلى موصول بالمجاري العامة : ☐ نعم ☐ لا
- مواد التنظيف بعيدة عن متناول الأطفال : ☐ نعم ☐ لا
- يوجد طفاية حريق صالحة خاصة بالمطبخ : ☐ نعم ☐ لا
- غاز الطبخ موصول بأنبوبة غاز خارجية في خزانة محكمة الإغلاق : ☐ نعم ☐ لا
- هل يتوفر جهاز لتعقيم زجاجات الرضع : ☐ نعم ☐ لا
- أرضية المطبخ مستوية ومبلطة وملساء وسهلة التنظيف : ☐ نعم ☐ لا
- هل يتوفر ثلاجة داخل المبطرخ ذات حجم مناسب : ☐ نعم ☐ لا
- هل يتوفر شفاط هواء للروائح : ☐ نعم ☐ لا

● مياه الشرب:

- مصدر المياه من الشبكة العامة : ☐ نعم ☐ لا ☐ غيره
- هل الخزانات نظيفة ومحكمة الإغلاق : ☐ نعم ☐ لا
- سهولة الوصول للخزانات وتنظيفها : ☐ نعم ☐ لا
- المياه كافية بمعدل 1 م لكل 25 طفل : ☐ نعم ☐ لا
- توفر فلاتر مياه في المطبخ وعلى حنفيات مياه الشرب الخاصة بالأطفال : ☐ نعم ☐ لا
- هل يتوفر سجل لقياس فائض الكلورين : ☐ نعم ☐ لا

● الكهرباء:

- تمديدات كهربائية آمنة : ☐ نعم ☐ لا
- أبريز الكهرباء آمنة ومغطاة : ☐ نعم ☐ لا
- عداد الكهرباء داخل صندوق محكم وآمن : ☐ نعم ☐ لا
- توفر قاطع كهرباء يفصل اوتوماتيكي : ☐ نعم ☐ لا

● التدخين:

- هل هناك قوانين وتعليمات مانعة للتدخين في مبنى الحضانة وفي الساحات الخارجية وفي الحافلة وأمام الأطفال: ☐ نعم ☐ لا

● العاملين :

- هل يوجد موظف خاص بالنظافة : ☐ نعم ☐ لا

● المعلومات الطبية:

- هل يوجد عقد طبيب : ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد سجلات صحية لكل طفل معبأة من نفس الطبيب : ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد صندوق إسعافات أولية مجهز بالمستلزمات الطبية الأولية: ☐ نعم ☐ لا

● البيئة المحيطة:

- هل يتوفر سلة قمامة داخل مبنى الحضانة محكمة الإغلاق: ☐ نعم ☐ لا
- قرب باصات الحضانة من أماكن التلوث : ☐ نعم ☐ لا
- هل يقوم الموظفون أو السائقون بإيقاف سياراتهم وتحريكها بالقرب من نوافذ الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد مصائد حشرات في البيئة الداخلية: ☐ نعم ☐ لا
- حدد نوعها
- هل هناك علامات لوجود قوارض أو حشرات في داخل الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- كيفية تجميع الفضلات الصلبة: ☐ حاويات ☐ سلات قمامة ☐ غير ذلك (حدد):
- استخدام مواد تنظيف وتعقيم في أنحاء الحضانة: ☐ نعم ☐ لا
- يتم مكافحة الحشرات والقوارض بشكل دوري: ☐ نعم ☐ لا
- هل يوجد برامج لمكافحة الحشرات والقوارض: ☐ نعم (حدد) ☐ لا