



WSRC

مجلس تنظيم قطاع المياه
WATER SECTOR REGULATORY COUNCIL

فلسطين PALESTINE



تقرير حول جودة المياه

لدى مقدمي خدمات المياه والصرف الصحي في فلسطين

للعام 2022

نوفمبر 2023

تقديم

يهدف هذا التقرير إلى تحليل بعض بيانات جودة المياه وتزويدها لمقدمي خدمات المياه والصرف الصحي، الجهات المختصة، وأي جهات أخرى ذات علاقة، وذلك استنادًا إلى البيانات التي تم جمعها من قبل مجلس تنظيم قطاع المياه ضمن دوره الرقابي على مقدمي الخدمات.

كما يعتبر هذا التقرير استكمالًا لتقرير مؤشرات الأداء السنوي لمقدمي خدمات المياه والصرف الصحي للعام 2022، ليقدم بعض المقارنات، ويستعرض المخرجات بطريقة تتيح لمقدمي الخدمات معرفة نتائج الفحوصات المنفذة من قبل الجهات المختصة في مناطق خدمتهم، وترتبط هذه البيانات بمجموعة من المؤشرات الرئيسية لفحوصات كل من:



في البداية لا بد من الإشارة إلى اعتماد التعليمات الفنية الإلزامية (المياه المعدة للاستهلاك الآدمي 108-2023) كمرجع أساسي عند مراجعة البيانات، وقد تم تحضير هذه التعليمات من قبل الجهات المختصة بما يتوافق مع معايير منظمة الصحة العالمية، وبناء عليه إليكم المعلومات المستخدمة عند احتساب أعداد العينات المطلوب فحصها لمياه الشرب للمؤشرات الرئيسية:

1. يجب فحص مصادر المياه ميكروبيًا مرة واحدة شهريًا على الأقل لكل مصدر مياه.
2. يمكن احتساب عدد العينات المطلوبة شهريًا للفحوصات الميكروبيولوجية على شبكات المياه وفق متغير عدد السكان المخدومين بخدمة المياه من قبل مقدمي الخدمات، حيث تم الإشارة إلى الحد الأدنى لتكرار أخذ العينات لأغراض المراقبة الميكروبيولوجية كما هو موضح أدناه:

التعداد السكاني الذي يتم التزويد لهم من موقع التزويد في نظام التوزيع (الشبكات)	عدد العينات الشهرية للمؤشرات
أقل من 5000 نسمة	عينة/شهر
(5000 - 100,000) نسمة	عينة/شهر/5000 مواطن
(100,000 - 500,000) نسمة	عينة/شهر/10,000 مواطن + 10 عينات شهريًا

3. يجب فحص التترات على مصادر مياه الشرب قبل التطهير مرتين كل عام.
4. يشترط قياس فائض الكلورين الحر أثناء عملية جمع العينات وفقًا لوثيقة تكرارية فحص الكلور الحر ضمن خطة سلامة مأمونية المياه الصادرة عن سلطة المياه الفلسطينية، حيث يتم احتساب عدد العينات المطلوبة يوميًا من مقدم الخدمة وهو عينتان لكل 5,000 مواطن يتم تزويدهم بخدمة المياه يوميًا.

تعتبر متابعة جودة المياه في فلسطين عملية تكاملية تعتمد على عدة أطراف ألا وهي:

1. سلطة المياه الفلسطينية

تحقيقًا للهدف المتمثل بتوفير خدمات المياه والصرف الصحي للمواطنين، وعملاً بالمهام التي حددها قرار بقانون رقم (14) لسنة 2014 بشأن المياه تعمل سلطة المياه الفلسطينية على تولي المسؤولية الكاملة عن إدارة مصادر المياه وحمايتها من خطر التلوث، بالإضافة إلى دورها الرئيسي في ترخيص وتطوير استغلال المصادر المائية بالتنسيق والتعاون مع الجهات ذات العلاقة، ويترتب على هذه المهام الرقابة المستمرة على نوعية الموارد المائية وفحصها الدوري، وتحديد مصادر التلوث ومعالجتها.

2. وزارة الصحة الفلسطينية

يلتزم مفتشي صحة البيئة في كافة المحافظات بتنفيذ خطة عمل محددة، وبما يتناسب مع عدد السكان في كل تجمع أو قرية، وذلك لتغطية أكبر عدد ممكن من نقاط الفحص على مصادر المياه (نبع، عين، بئر جوفي)، الخزانات العامة وشبكات المياه المرتبطة.

3. مقدمي خدمات المياه والصرف الصحي

يلتزم تسعة من مقدمي خدمات المياه في الضفة الغربية بنظامًا رقائياً ذاتياً على جودة المياه، وذلك من خلال مختبراتهم الموزعة في المحافظات الرئيسية، أو من خلال الفحص لدى جهة خارجية معتمدة، وفي نفس الإطار تلتزم مصلحة مياه بلديات الساحل في قطاع غزة بهذا الدور، بالإضافة إلى بلدية خانيونس، بينما يعتمد باقي مقدمي الخدمات بشكل رئيسي على دور وزارة الصحة الفلسطينية بالرقابة على مياه الشرب في مناطق خدمتهم.

4. مجلس تنظيم قطاع المياه

يعمل مجلس تنظيم قطاع المياه ضمن صلاحياته الرقابية على مقدمي الخدمات وبالتعاون مع الجهات المذكورة على جمع البيانات الدورية والعمل على تحليلها وتقديم التوصيات لأصحاب القرار.

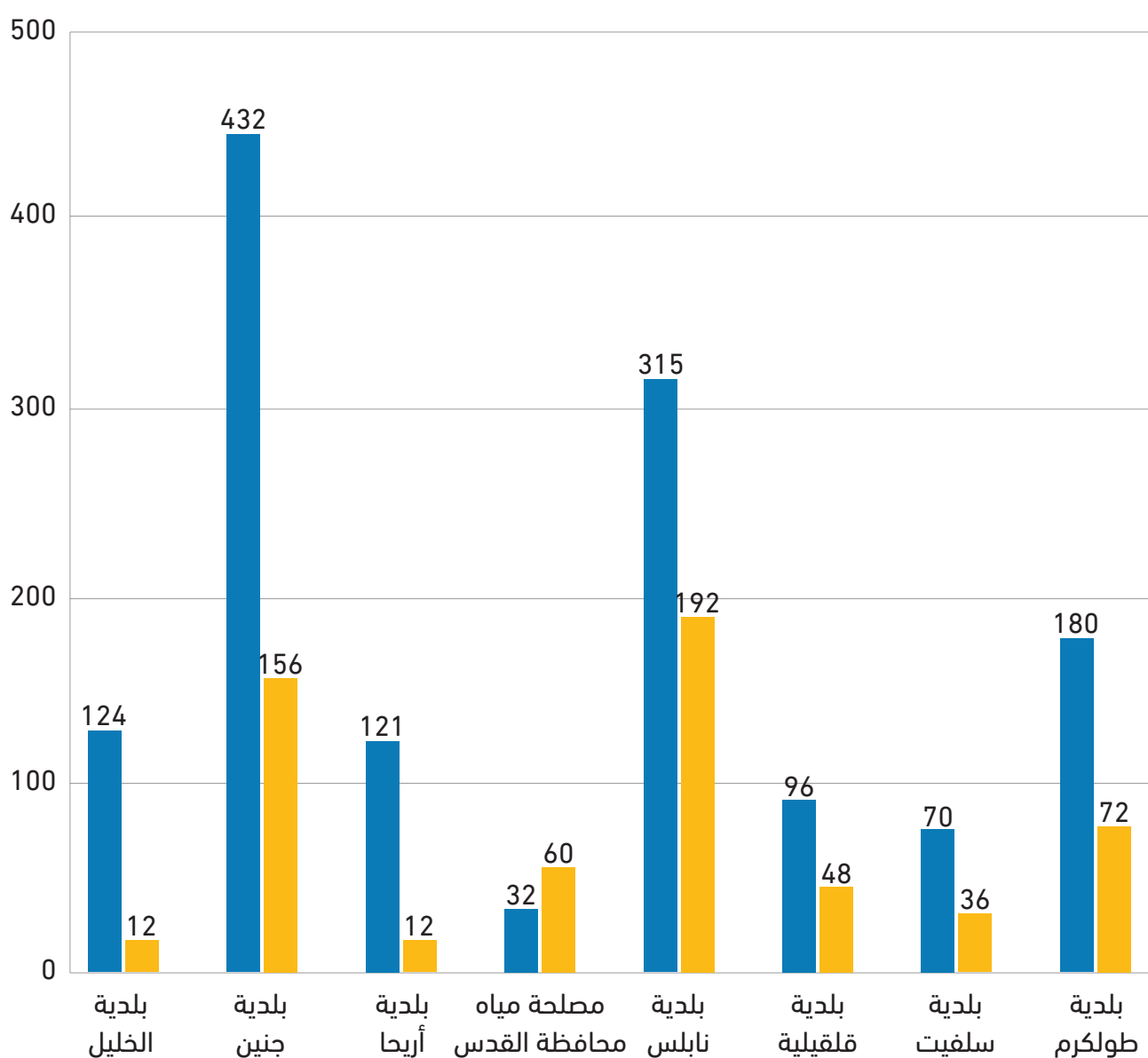


وعليه فإننا في مجلس تنظيم قطاع المياه نوصي مقدمي الخدمات بالاطلاع على مخرجات البيانات في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة كما يلي:

أولاً: الضفة الغربية

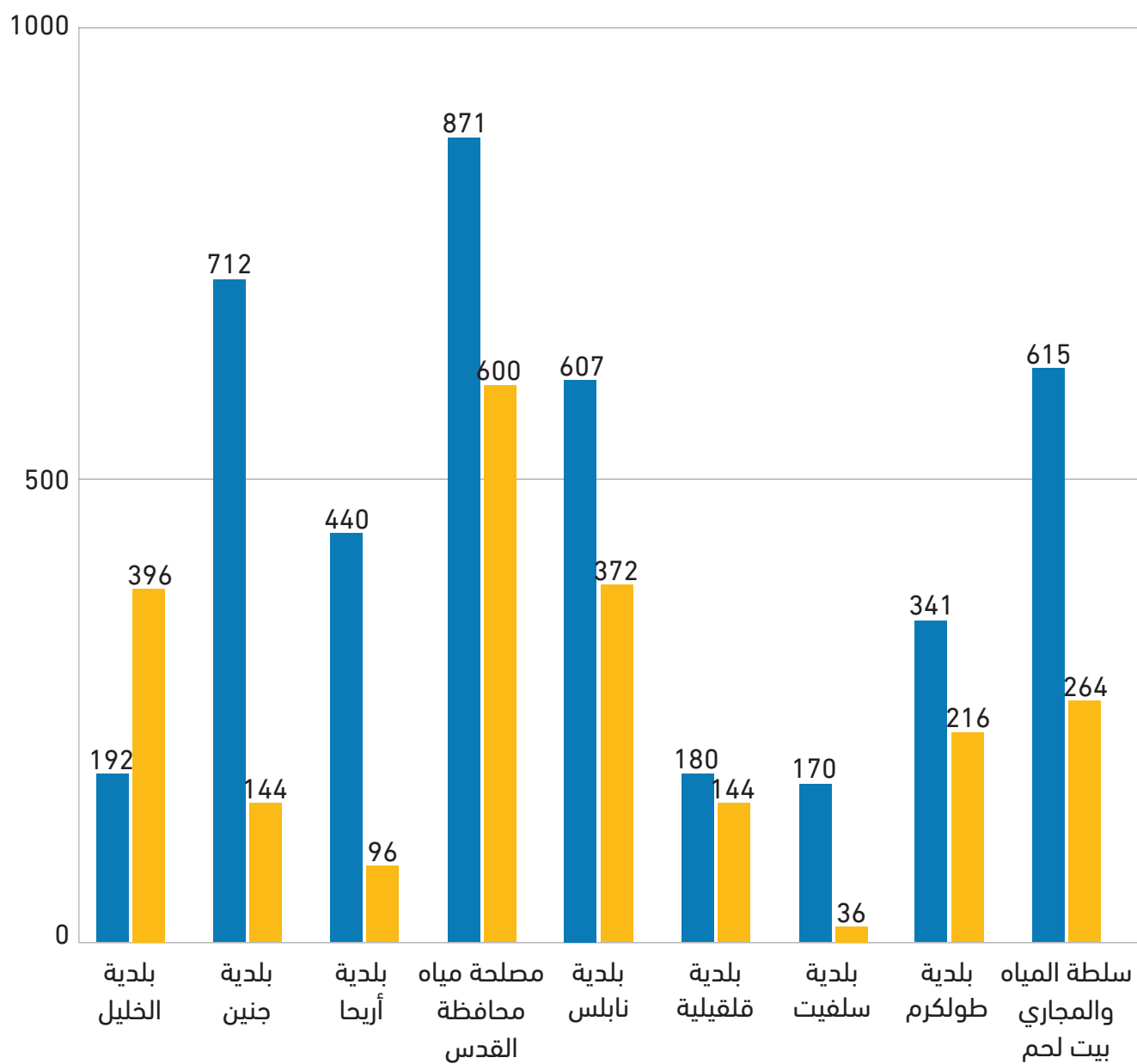
- توضح الجداول أدناه مقارنة لأعداد العينات المفحوصة بأعداد العينات المطلوبة وفق المعايير، وذلك لبعض المؤشرات المتعلقة بمجموعة من مقدمي الخدمات، حيث يمتلك هؤلاء المقدمين نظاماً رقائياً على جودة المياه.

مصادر المياه | فحصي البكتيريا القولونية الكلية والغائطية



عدد العينات المفحوصة ■ عدد العينات المطلوبة ■

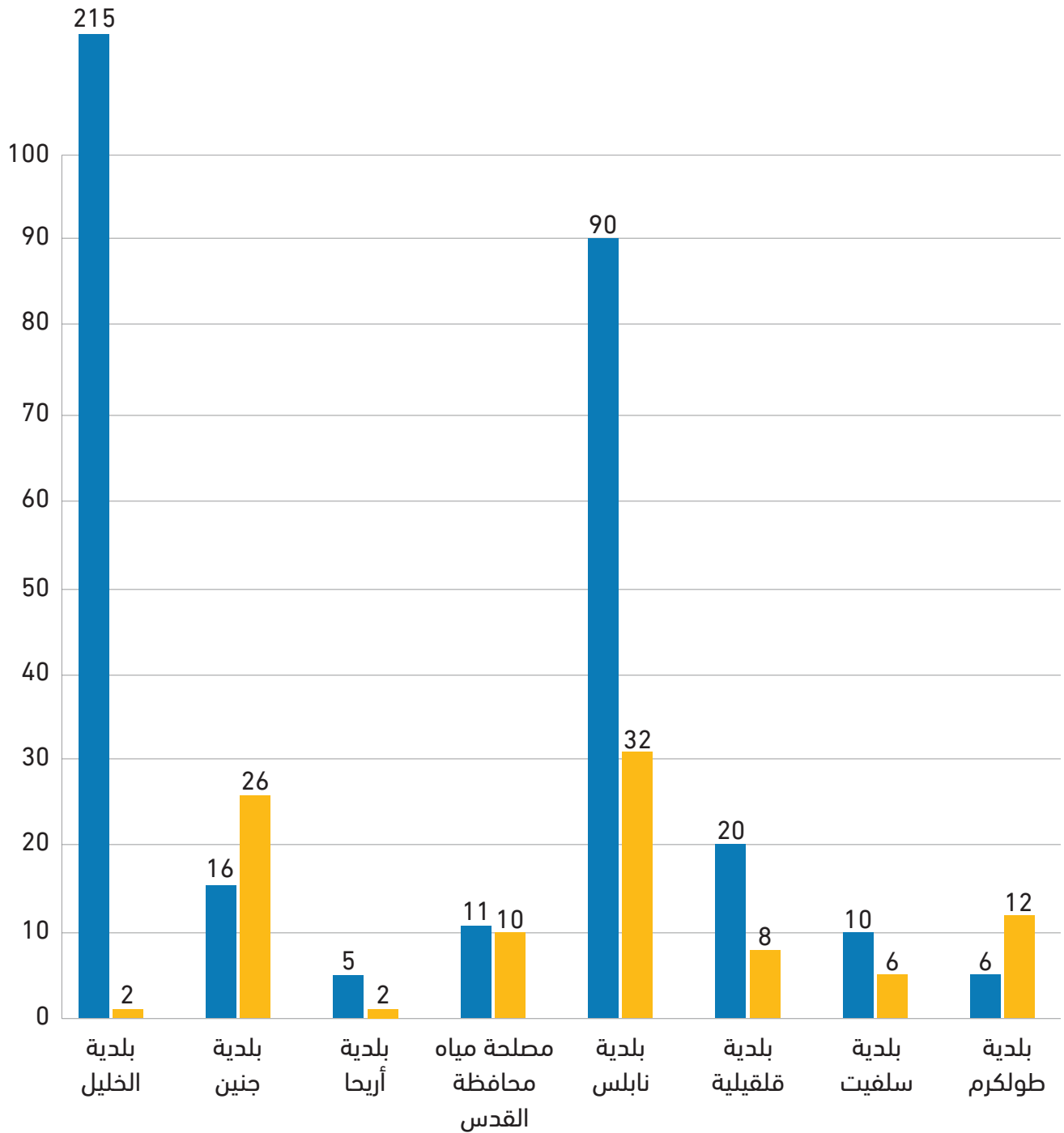
مياه الشبكة | فحصي البكتيريا القولونية الكلية والغائطية



عدد العينات المطلوبة

عدد العينات المفحوصة

مصادر المياه | فحص التترات



عدد العينات المفحوصة ■ عدد العينات المطلوبة ■

تشير الرسوم البيانية الموضحة إلى دور مقدمي الخدمات الكبار بالرقابة على مؤشرات مياه الشرب، وإن كانت التعليمات الفنية الإلزامية للمياه المعدة للاستهلاك الآدمي توصي بتكرارية وأعداد معينة من الفحوصات، إلا أن مسؤولية مقدمي الخدمات دفعت معظمهم إلى تنفيذ عدد من الفحوصات أكثر مما هو مطلوب، وذلك يؤكد على التزامهم بالتعليمات، وسعيهم إلى المتابعة الدورية بشكل أكبر على المصادر، والعمل على تغطية شبكات المياه من نقاط مختلفة ومتجددة.

من الجدير بالذكر أنه تم الحصول على المخرجات أعلاه من خلال بيانات مقدمي الخدمات المدخلة على قاعدة بيانات مجلس تنظيم قطاع المياه، وبعد مراجعة المتغيرات المختلفة مع مقدمي الخدمات، ومناقشة بعض النقاط مع سلطة المياه الفلسطينية، نوصي بما يلي عند إدخال بيانات فحوصات جودة المياه على قاعدة البيانات:

1. اعتبار نقاط فحص المياه للخزانات التابعة لمقدم الخدمة جزء من شبكة المياه، بحيث يتم اعتمادها من ضمن أعداد الفحوصات المتعلقة بمتغيرات الشبكة، وذلك لا يتعارض مع دور مقدم الخدمة في الرقابة على مصادر، خزانات، وشبكات المياه، بل فقط بطريقة إدخال البيانات لدى المجلس.
2. يجب اعتماد إدخال البيانات للفحوصات الميكروبية على مصادر المياه قبل عملية الكلورة، في حين اعتماد أي نقاط بعد الكلورة ضمن الفحوصات على شبكة المياه، وذلك أيضًا لا يتعارض مع مراقبة مصادر المياه من قبل مقدم الخدمة قبل وبعد عملية التطهير.
3. يجب اعتبار جميع نقاط الفحص من وصلات المياه على أنها جزء من الشبكة (المياه المشتراة من دائرة مياه الضفة الغربية/أو مياه ميكروت)، وألا يتم احتسابها من نقاط المصادر عند إدخال البيانات، لاعتبار مصدر المياه هو النبع أو البئر الجوفي فقط.
4. عند إدخال بيانات فحوصات جودة المياه عن العام 2023، يجب الأخذ بعين الاعتبار نتائج فحوصات مياه الآبار الخاصة (المياه المشتراة من مصادر فلسطينية خاصة والتي يتم ضخها في شبكة التوزيع).



• نتائج بيانات فحوصات وزارة الصحة الفلسطينية على جودة المياه في الضفة الغربية.

إن المطلع على البيانات سيجد أن وزارة الصحة الفلسطينية تعمل على تغطية أكبر قدر ممكن من التجمعات التابعة لمقدمي الخدمات، وذلك لضمان مأمونية وصحة المياه وفق قانون الصحة العامة الفلسطيني رقم (20) لسنة 2004، وبناء عليه تم فحص المياه ميكروبياً لأكثر من عشرة آلاف عينة، حيث يتم فحص العينة الواحدة لكل من البكتيريا القولونية الكلية والبكتيريا القولونية الغائطية، بالإضافة إلى بعض الفحوصات الأخرى حسبما يتطلب، أما بالنسبة لفحص الكلورين الحر المتبقي في المياه فقد تم فحص أكثر من 6000 عينة، وقد امتدت عملية الرقابة لتشمل أكثر من 419 تجمعاً.

ومن خلال مراجعة هذه البيانات نجد أن حصة الفحوصات لبعض التجمعات قليلة من حيث التغطية والعدد، حيث يتم تنفيذ زيارات ميدانية لا تزيد عن مرتين في العام لبعض التجمعات، في حين يتم جمع عينات بشكل أكبر لتجمعات أخرى، وذلك يعود إلى أسباب عديدة منها عدد السكان لكل تجمع (مدينة، قرية، أو بلدة)، وعليه خطة العمل التي يضعها كل مفتش صحة وفق الإمكانيات المتوفرة، إلى جانب المهام الأخرى الموكلة إليه. في ظل الجهود المبذولة من قبل وزارة الصحة لا بد من رفع حجم الفحوصات المنفذة بشكل عام من خلال زيادة الإمكانيات البشرية، ونظراً لالتزام مقدمي الخدمات في المدن بالرقابة على جودة المياه بالتزامن مع فحوصات وزارة الصحة، لا بد من زيادة وتيرة الفحوصات على التجمعات القروية من قبل مفتشي صحة البيئة.

علاوة على ذلك، وحسب متطلبات منظمة الصحة العالمية فإن 95% من مجموع العينات المفحوصة يجب أن تحقق المعايير المطلوبة لكل مؤشر من مؤشرات الرقابة على جودة المياه، وبالرجوع إلى فحص الكلورين الحر المتبقي في شبكات المياه نجد أن 17% فقط من التجمعات التابعة لمقدمي الخدمات حققوا نسب نجاح تصل 95% فما فوق، في حين أنه لم يتم فحص العينات أو تسجيل القراءات لما يقارب 12% من التجمعات، ومن الضرورة العمل مع مقدمي الخدمات لتحسين مؤشر الكلور من خلال المتابعة الفورية للنتائج، الوقوف على مشاكل عملية كلورة المياه، ومعايرة المضخات من قبل الفنيين بالتعاون مع سلطة المياه ووزارة الصحة.

عند التطرق إلى مدى فعالية عملية الكلورة لا بد من الاطلاع على النتائج للفحوصات الميكروبيولوجية على شبكات المياه، فقد حققت 70% من التجمعات متطلبات منظمة الصحة العالمية للبكتيريا القولونية الغائطية، ونسبة 37% للبكتيريا القولونية الكلية، لذا لا بد من متابعة تراكيز الكلور المستخدم في تطهير المياه بشكل أفضل من قبل مقدمي الخدمات لضمان التخلص من مسببات التلوث الميكروبي، ومعالجة أي تلوث خارجي مما يفضي إلى تحسين الأداء الرقابي.

يرجى الاطلاع على مرفق رقم (1): تفصيل نتائج بيانات فحوصات وزارة الصحة الفلسطينية على جودة المياه في الضفة الغربية.

- تم تحضير الرسوم البيانية (في الصفحة التالية) بالاعتماد على نتائج بيانات وزارة الصحة في الضفة الغربية على شبكات المياه لفحصي البكتيريا القولونية الكلية والبكتيريا القولونية الغائطية¹، ونظراً لعدد مقدمي الخدمات الكبير تم الاستعانة بتصنيف مقدمي الخدمات بناء على عدد الاشتراكات في عدادات المياه إلى (كبير²، متوسط³، صغير⁴)، الأمر الذي ساعد في عرض البيانات بشكل أوضح كما يلي:

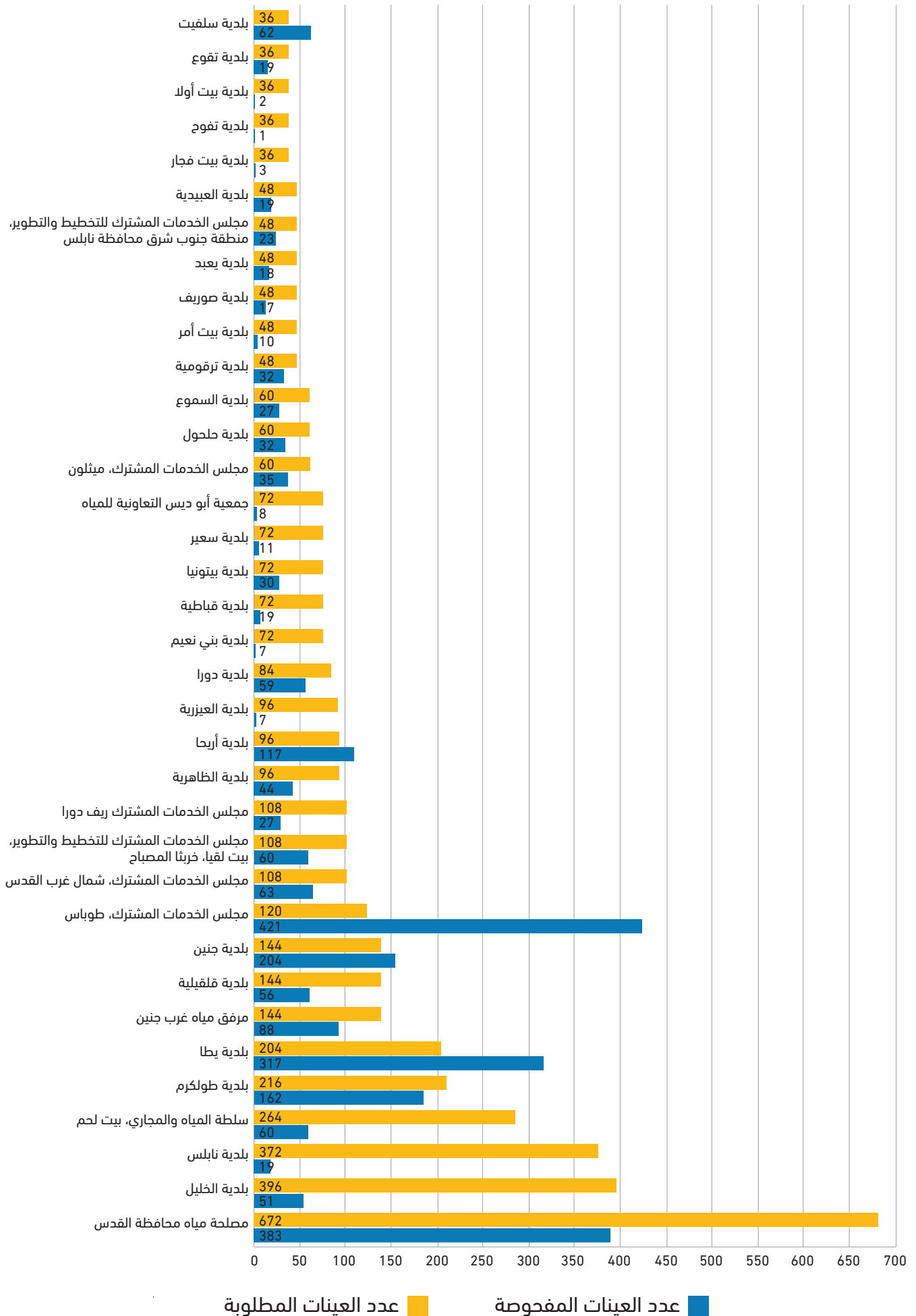
1. لم يتم الإشارة إلى بعض مقدمي الخدمات بسبب عدم إدخالهم لمتغير (عدد السكان المخدومين بخدمة المياه) على قاعدة بيانات مجلس تنظيم قطاع المياه.

2. مقدم خدمة كبير: أكثر من 3000 اشتراك.

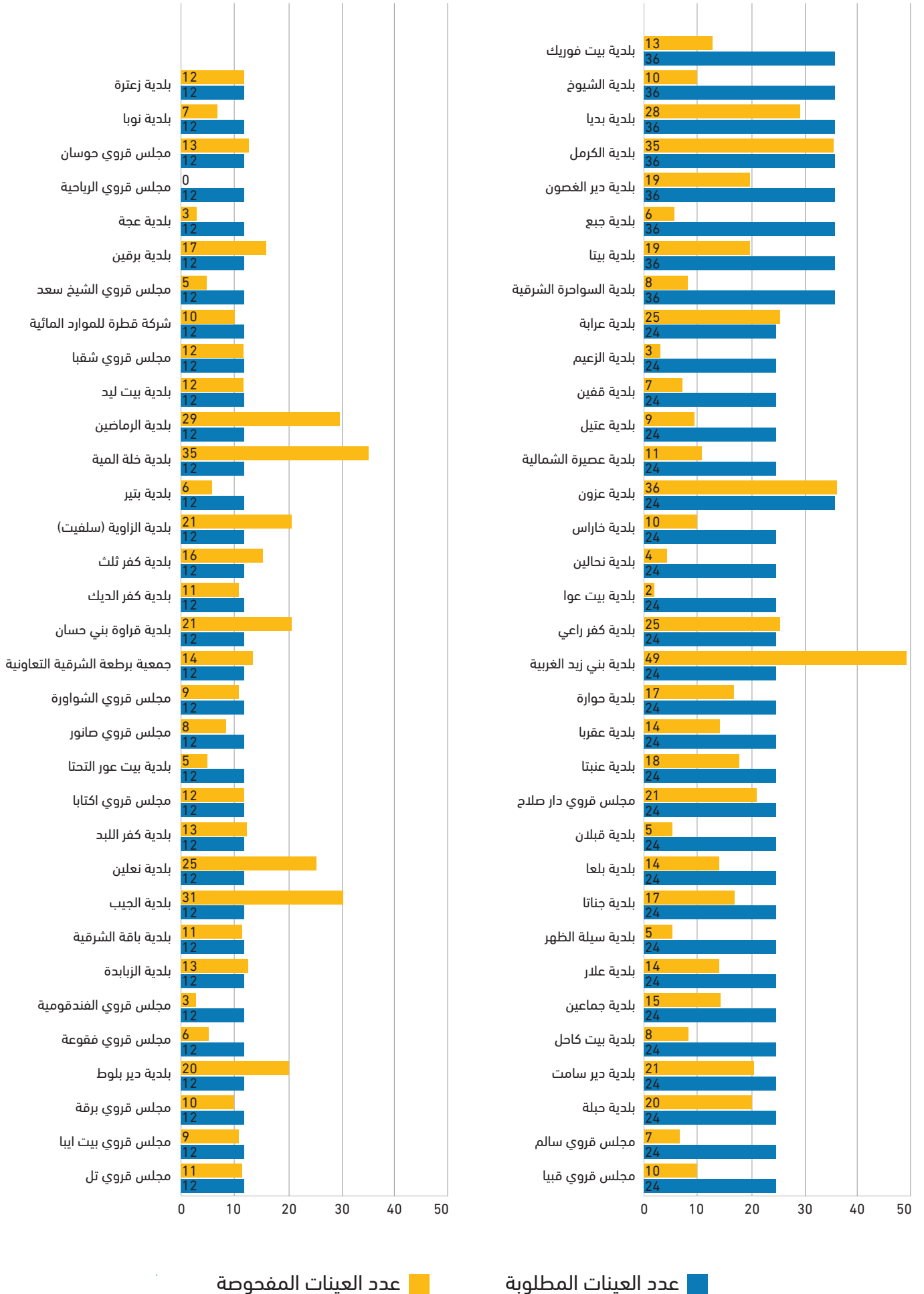
3. مقدم خدمة متوسط: ما بين (1000-3000) اشتراك.

4. مقدم خدمة صغير: 1000 اشتراك فأقل.

العينات المطلوبة والمفحوصة - مقدم خدمة كبير | الضفة الغربية



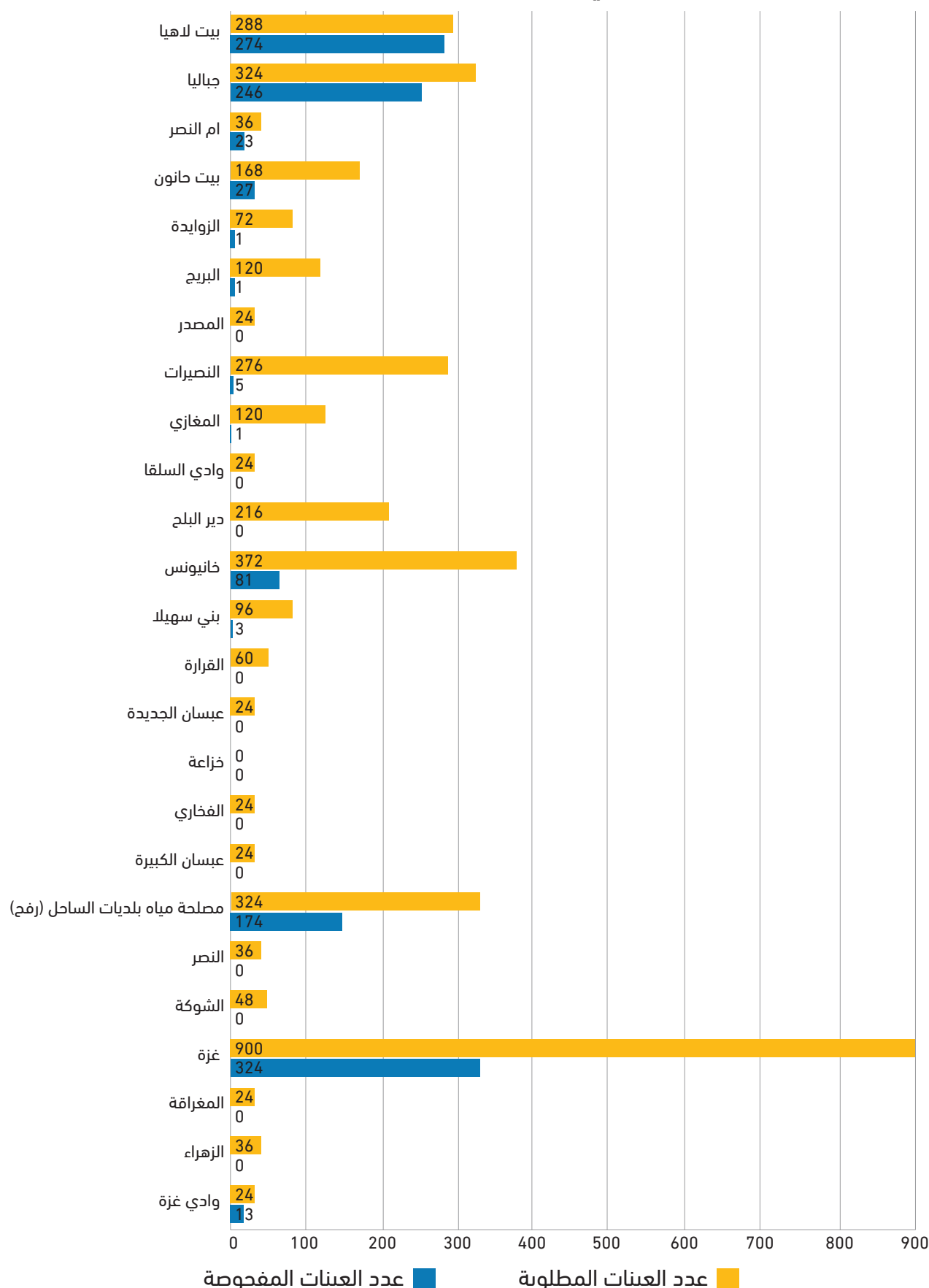
العينات المطلوبة والمفحوصة - مقدم خدمة متوسط | الضفة الغربية



ثانيًا: قطاع غزة

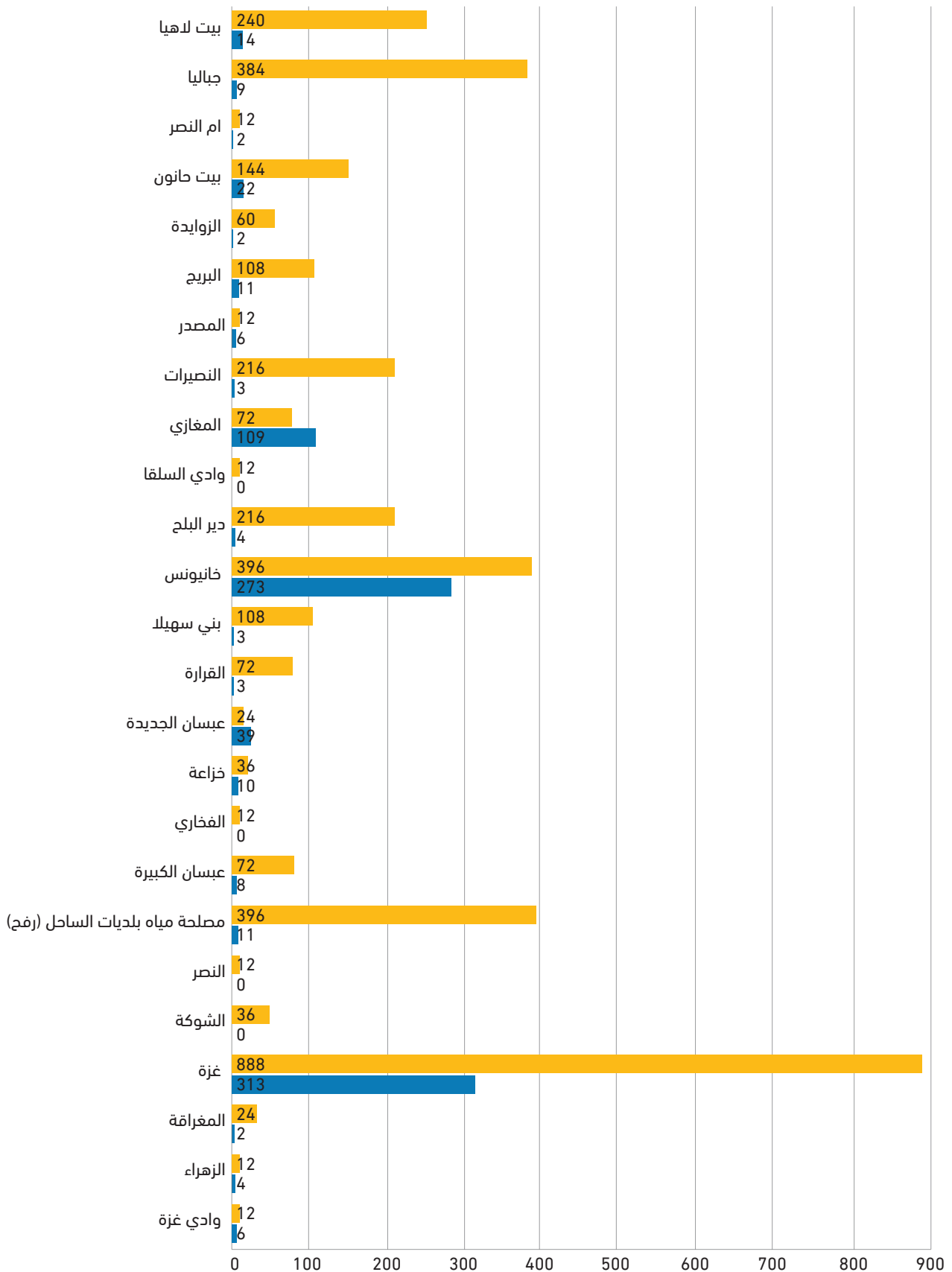
- يوضح الجدول أدناه مقارنة لأعداد العينات المفحوصة من قبل الجهات الرقابية⁵ بأعداد العينات المطلوبة وفق المعايير، وذلك لبعض المؤشرات المتعلقة بمناطق كافة مقدمي الخدمات.

مصادر المياه - فحصي البكتيريا القولونية الكلية والغائطية | قطاع غزة



5. وزارة الصحة، مصلحة مياه بلديات الساحل، بالإضافة إلى بيانات بلدية خانيونس.

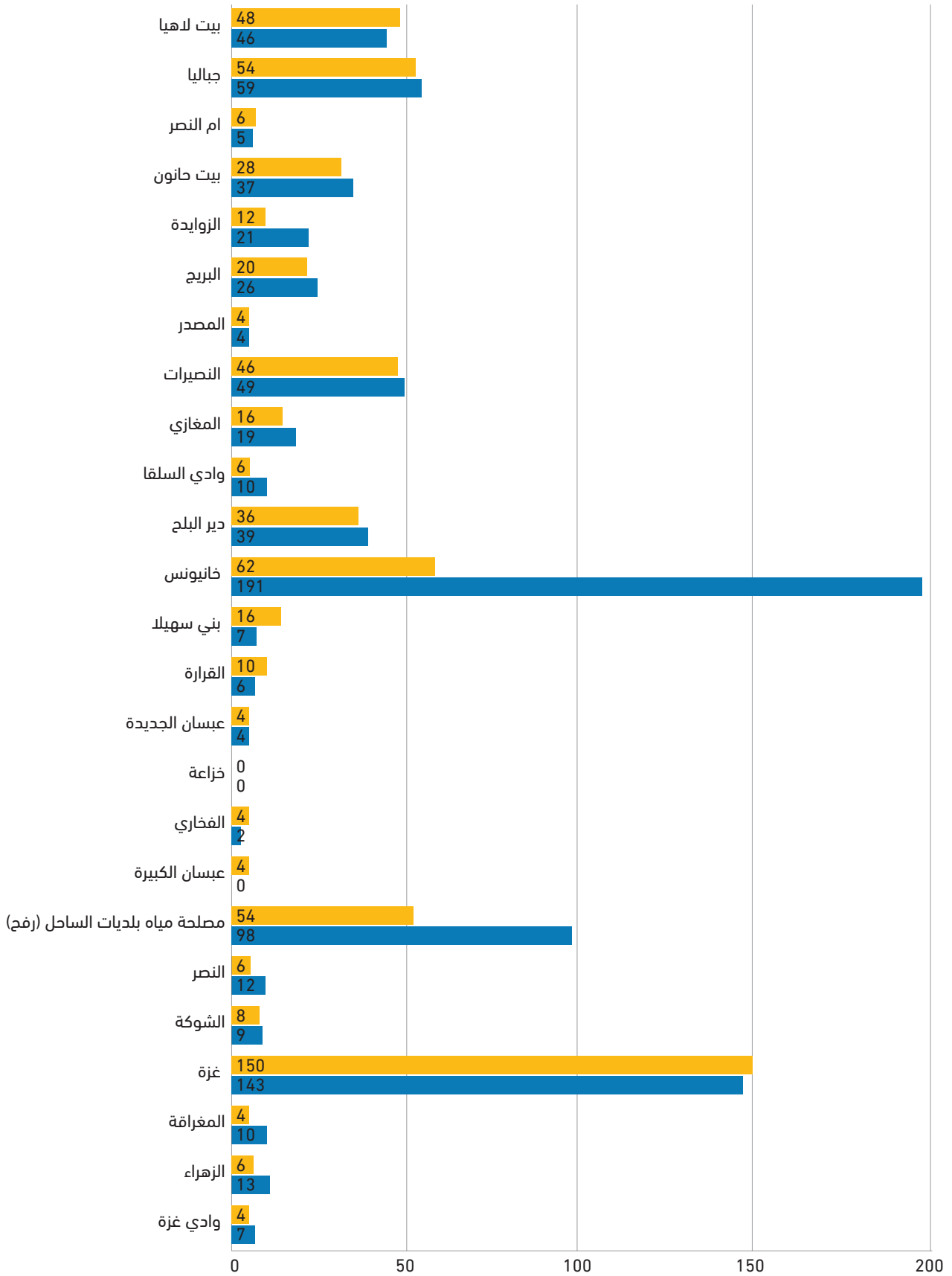
مياه الشبكة - فحصي البكتيريا القولونية الكلية والغائطية | قطاع غزة



عدد العينات المفحوصة

عدد العينات المطلوبة

مصادر المياه - فحص التترات | قطاع غزة



عدد العينات المفحوصة

عدد العينات المطلوبة

إن كافة المقارنات أعلاه تركز بشكل رئيسي على دور كل من وزارة الصحة ومصلحة مياه بلديات الساحل في الرقابة على جودة المياه نظراً لعدم وجود مختبرات لدى مقدمي الخدمات عدا بلدية خانيونس، وبالتالي فإن العينات المفحوصة تأتي وفقاً للإمكانات المتوفرة لدى كل جهة، ومن خلال برامج تهدف إلى تغطية أكبر قدر ممكن من مصادر المياه، الخزانات، ونقاط الشبكة من حيث العدد والوتيرة، آمليين أن يتم تحسين الأداء من خلال رفع الإمكانات البشرية والمادية.

• نتائج بيانات الفحوصات على جودة المياه في قطاع غزة من قبل الجهات الرقابية⁶.

تم ضبط آلية الحصول على بيانات فحوصات مراقبة جودة المياه التي تم إجراؤها خلال العام 2022 بالشراكة مع وزارة الصحة الفلسطينية ومصلحة مياه بلديات الساحل، حيث أجرى المجلس مراجعة دقيقة وعقد لقاءات عديدة مع ذوي العلاقة للتحقق من دقة وموثوقية البيانات.

ضمن المسؤولية الرقابية في قطاع غزة جمعت وزارة الصحة ما يزيد على 1100 عينة للفحوصات الميكروبية (البكتيريا القولونية الكلية والغائطية) من آبار المياه في مختلف المحافظات، وأكثر من 680 عينة من شبكات المياه، أما بالنسبة لفحص النترات فقد تم تنفيذ ما يقارب 530 فحص على الآبار إلى جانب الفحوصات الكيميائية الأخرى خلال دورتي الربيع والخريف. في حين التزمت مصلحة مياه بلديات الساحل بمتابعة فحص الكلورين الحر المتبقي في المياه لكافة البلديات في القطاع، من خلال جدولة تنفيذ عدد معين من الفحوصات شهرياً من قبل مقدم الخدمة، وقد وصل عدد العينات المفحوصة الكلية خلال العام أكثر من 7100 عينة، إلى جانب التزام مصلحة مياه بلديات الساحل بمجموعة من الفحوصات الكيميائية والفيزيائية على آبار المياه خلال دورتي الربيع والخريف أيضاً.

ولا بد من الإشارة إلى أهمية الدور الذي تلعبه مصلحة مياه بلديات الساحل في الرقابة على عملية كلورة المياه لدى مقدمي الخدمات في قطاع غزة، وإن كانت متطلبات منظمة الصحة العالمية تقتضي تحقيق 95% من العينات المفحوصة للمعايير، فقد تمكن كافة مقدمي الخدمات من تحقيق نسب لا تقل عن 92% في فحص الكلورين الحر المتبقي في شبكات المياه، بينما وصلت النسبة إلى 100% لدى 72% منهم.

ونظراً لارتباط تطهير المياه بنتائج الفحوصات الميكروبيولوجية، نجد أن 40% من البلديات قد تمكنت من تحقيق المعايير المطلوبة لفحص البكتيريا القولونية الكلية، ونسبة 60% منهم لفحص البكتيريا القولونية الغائطية، وذلك من خلال الوصول إلى نسب نجاح لا تقل عن 95% في هذين الفحصين، في حين لا بد من العمل على تحسين جودة المياه من خلال التزام مقدمي الخدمات بتعليمات مصلحة مياه بلديات الساحل المتعلقة بالكلورة، وفحص عدد العينات المطلوب لضمان تطهير المياه من أي ملوثات ميكروبية، مما يرفع من الأداء في مؤشر الكلورين الحر المتبقي وكذلك المؤشرات الميكروبيولوجية.

وقد تعثرت عملية الرقابة من قبل وزارة الصحة الفلسطينية خلال العام 2022، بسبب عدم التزام بعض البلديات بالخطة المحددة مسبقاً لجمع العينات الميكروبية والكيميائية، والتي كان يجب أن تجمع بحضور مفتش وزارة الصحة ومفتشي البلديات، وعليه نجد نقص في البيانات كما هو موضح في البيانات المرفقة.

يرجى الاطلاع على مرفق رقم (3): تفصيل نتائج بيانات الفحوصات على جودة المياه في قطاع غزة من قبل الجهات الرقابية.

6. وزارة الصحة، مصلحة مياه بلديات الساحل، بالإضافة إلى بيانات بلدية خانيونس.

ملاحظات وتوصيات عامة:

1. لابد من الإشارة إلى أسماء كافة التجمعات في بيانات وزارة الصحة في الضفة الغربية، حيث يوجد أكثر من 1400 عينة لتجمعات/قرى غير محددة الاسم، بالإضافة إلى ضرورة تسجيل قراءات فحص الكلورين الحر المتبقي في المياه لجميع العينات المفحوصة.
2. نطالب وزارة الصحة في الضفة الغربية بتزويدنا بنتائج فحص النترا على مصادر المياه.
3. إن بعض مقدمي الخدمات يلعب دورًا هامًا في الرقابة على آبار المياه الخاصة مثل بلدية أريحا، وفقًا لمنهجية تراقب عملية تزويد المياه من المصدر، وضمان تشغيل مضخات الكلور، وتنفيذ مجموعة من الفحوصات للمياه لتقديم مياه آمنة صالحة للشرب.
4. من الجدير بالذكر الإشارة إلى تعاون وزارة الصحة الفلسطينية في قطاع غزة بتزويدنا ببيانات واضحة ومرتبطة وفق التعديل المطلوب، مما سهل العمل عليها من قبل المجلس.
5. تبقى المياه المزودة للمستهلكين في قطاع غزة غير صالحة للشرب وفقًا للمواصفات المحلية والعالمية، ولكن على جميع الجهات الرقابية الالتزام بالرقابة على جودتها للاستخدامات الأخرى بشكل آمن، بينما يعتمد المواطنون في مياه الشرب على شراء المياه المحلاة من محطات التحلية الخاصة.
6. نوصي بتوفير مضخات كلور فعالة من قبل مقدمي الخدمات على كافة مصادر المياه المستخدمة.
7. توفير جهاز فحص تركيز الكلورين الحر المتبقي في المياه، حيث أن 32% من مقدمي الخدمات في الضفة الغربية لا يمتلكون هذا الجهاز، في حين تم تزويده إلى كافة مقدمي الخدمات في قطاع غزة من قبل مصلحة مياه بلديات الساحل.
8. تقع مسؤولية مراقبة مصادر المياه المحلية (الآبار الخاصة) على مقدمي الخدمات، حيث تشير البيانات إلى أن 24% منهم في الضفة الغربية يشترون المياه من الآبار الخاصة، ويصل عددها تقريبًا إلى 105 بئر، بينما وصلت النسبة إلى 20% في قطاع غزة وعددها الكلي 13 بئر.
9. ما زال هناك قصور في التعاون بين كل من مفتشي صحة البيئة لدى وزارة الصحة ومقدمي الخدمات، نتيجة لقلة الكادر البشري المسؤول عن مراقبة جودة المياه في وزارة الصحة الفلسطينية، وفي هذا الإطار ندعو إلى تحسين التعاون المتبادل بين الطرفين، إلى جانب ضرورة طلب مقدمي الخدمات لنتائج فحوصات المياه الدورية من وزارة الصحة.
10. إن قلة الإمكانيات لدى المختبرات تؤثر على عملية ضبط جودة المياه، وعليه فإن توجيه الدعم لتأسيس مختبرات جديدة من شأنه مساعدة مقدمي الخدمات في تحسين الرقابة على جودة المياه.



المرفقات:

مرفق رقم (1): تفصيل نتائج بيانات فحوصات وزارة الصحة الفلسطينية على جودة المياه في الضفة الغربية.

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البكتيريا القولونية الكلية						البكتيريا القولونية العائطية						الكولرين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد الفحوصات (الناجحة)	%	عدد العينات المطابقة	عدد الفحوصات (الناجحة)	%	عدد العينات المطابقة	عدد الفحوصات (الناجحة)	%	عدد العينات المطابقة	عدد الفحوصات (الناجحة)	%	عدد العينات المطابقة	عدد الفحوصات (الناجحة)	%
أريحا	بلدية أريحا	3	5	60	85	117	73	5	5	100	101	117	86	45	110	41
	بلدية النويعة والديوك الفوقا	0	3	0	20	34	59	0	3	0	25	34	74	9	34	26
	مخيم عقبة جبر لجنة الخدمات الشعبية	0	1	0	6	18	33	0	1	0	10	18	56	6	13	46
	مجلس قروي فصايل	-	-	-	1	1	100	-	-	-	1	1	100	0	1	0
الخليل	بلدية إدنا	-	-	-	8	8	100	-	-	-	8	8	100	-	-	-
	بلدية الخليل	8	11	73	50	51	98	9	11	82	51	51	100	22	22	100
	بلدية يت كاحل	-	-	-	7	8	88	-	-	-	8	8	100	3	7	43
	بلدية ترقوميا	-	-	-	32	32	100	-	-	-	32	32	100	-	-	-
	بلدية تفوح	0	1	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100	-	-	-
	مجلس الخدمات المشترك ريف دورا	-	-	-	22	27	81	-	-	-	23	27	85	5	18	28
	بلدية الرماضين	-	-	-	28	29	97	-	-	-	28	29	97	7	17	41
	بلدية السموع	1	1	100	24	27	89	1	1	100	26	27	96	0	20	0
	بلدية الظاهرية	2	2	100	42	44	95	2	2	100	43	44	98	5	31	16
	بلدية بيت عوا	-	-	-	2	2	100	-	-	-	2	2	100	0	2	0
	بلدية دورا	2	11	18	51	59	86	8	11	73	58	59	98	9	52	17
	بلدية دير سامت	-	-	-	18	21	86	-	-	-	21	21	100	0	1	0
	بلدية الشيوخ	-	-	-	9	10	90	-	-	-	10	10	100	0	1	0
	بلدية بني نعيم	2	5	40	6	7	86	3	5	60	7	7	100	-	-	-
	بلدية بيت أمر	-	-	-	10	10	100	-	-	-	10	10	100	-	-	-
	بلدية بيت أولا	-	-	-	2	2	100	-	-	-	2	2	100	-	-	-
	بلدية سعير	1	1	100	11	11	100	1	1	100	11	11	100	0	4	0
	بلدية طححول	1	3	33	30	32	94	1	3	33	32	32	100	-	-	-
	بلدية خاراس	-	-	-	8	10	80	-	-	-	10	10	100	0	1	0
	بلدية صوريف	-	-	-	13	17	76	-	-	-	17	17	100	0	7	0
	بلدية نوبا	-	-	-	6	7	86	-	-	-	6	7	86	-	-	-
	بلدية الكرمل	-	-	-	33	35	94	-	-	-	35	35	100	35	35	100
	مجلس قروي بيت عمرا	-	-	-	10	11	91	-	-	-	11	11	100	11	11	100
	بلدية خلة المية	-	-	-	32	35	91	-	-	-	35	35	100	29	35	83
	بلدية يطا	29	33	88	282	317	89	32	33	97	316	317	100	200	266	75
القدس	جمعية أبو ديس التعاونية للمياه	-	-	-	8	8	100	-	-	-	8	8	100	1	7	14
	مصلحة مياه محافظة القدس	7	21	33	355	383	93	16	21	76	378	383	99	133	148	90
	بلدية الجيب	-	-	-	26	31	84	-	-	-	30	31	97	0	23	0
	بلدية الزعيم	-	-	-	3	3	100	-	-	-	3	3	100	0	3	0
	بلدية السواخرة الشرقية	-	-	-	8	8	100	-	-	-	8	8	100	0	8	0
	مجلس قروي الشيخ سعد	-	-	-	5	5	100	-	-	-	5	5	100	0	5	0
	بلدية العيزرية	-	-	-	6	7	86	-	-	-	6	7	86	0	3	0
	مجلس الخدمات المشترك شمال غرب القدس	1	1	100	57	63	90	1	1	100	60	63	95	0	45	0
	بلدية عناتا	-	-	-	4	4	100	-	-	-	4	4	100	0	4	0
	بلدية جناتا	-	-	-	17	17	100	-	-	-	17	17	100	7	15	47
بيت لحم	سلطة المياه والمجاري بيت لحم	21	23	91	55	60	92	21	23	91	60	60	100	29	55	53
	مجلس قروي الجيع	-	-	-	1	1	100	-	-	-	1	1	100	0	1	0
	مجلس قروي عرب الرشيدة	-	-	-	5	5	100	-	-	-	5	5	100	3	5	60

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البكتيريا القولونية الكلية						البكتيريا القولونية الغائطية						الكلورين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)
بيت لحم	مجلس قروي الشواورة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	100	7	9	78
	بلدية العبيدية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	100	5	12	42
	بلدية بئير	0	1	0	6	6	0	1	0	100	6	6	100	1	6	17
	مجلس قروي بيت تعمير	-	-	-	-	-	-	-	-	75	4	3	100	1	4	25
	بلدية بيت فجار	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3	3	100	3	3	100
	بلدية تقوع	-	-	-	-	-	-	-	-	95	19	18	95	10	20	50
	مجلس قروي حوسان	-	-	-	-	-	-	-	-	100	13	13	100	5	12	42
	بلدية هندازة وبريضة	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	1	100	1	1	100
	مجلس قروي دار صلاح	-	-	-	-	-	-	-	-	95	21	20	100	14	23	61
	بلدية زعترة	-	-	-	-	-	-	-	-	92	12	11	100	2	8	25
	بلدية نعالين	0	2	0	4	4	0	2	0	100	4	4	100	4	4	100
	مجلس قروي وادي النيص	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5	5	100	2	5	40
	مجلس قروي وادي فوكين	0	2	0	2	2	0	2	0	100	2	2	100	1	2	50
	مجلس الخدمات المشترك ميتلون	6	6	100	30	35	86	6	6	100	35	35	100	34	35	97
	مجلس قروي الجملة	-	-	-	7	7	100	-	-	100	7	7	100	3	7	43
جنين	مرفق مياه غرب جنين	10	16	63	64	88	73	15	16	94	86	88	98	69	87	79
	مجلس قروي الخلجان	-	-	-	4	4	100	-	-	100	4	4	100	2	4	50
	مجلس قروي الرامة	-	-	-	8	10	80	-	-	100	10	10	100	6	8	75
	مجلس قروي الزاوية	-	-	-	6	7	86	-	-	100	7	7	100	5	5	100
	بلدية الزبائدة	-	-	-	7	13	54	-	-	100	11	13	85	0	10	0
	بلدية يعبد	4	8	50	10	18	56	8	8	100	17	18	94	10	18	56
	مجلس قروي العصاصة	-	-	-	1	1	100	-	-	100	1	1	100	1	1	100
	مجلس قروي الفندقومية	-	-	-	3	3	100	-	-	100	3	3	100	1	3	33
	مجلس قروي المغير	-	-	-	5	8	63	-	-	100	5	8	63	0	8	0
	مجلس قروي نزلة الشيخ زايد	-	-	-	7	7	100	-	-	100	7	7	100	4	7	57
	مجلس قروي أم التوت	-	-	-	4	6	67	-	-	100	6	6	100	0	5	0
	مجلس قروي أم دار	-	-	-	2	4	50	-	-	100	4	4	100	1	4	25
	جمعية برطعة الشرقية التعاونية	8	13	62	14	14	100	13	85	11	14	14	100	0	7	0
	بلدية برقين	-	-	-	12	17	71	-	-	100	12	17	88	5	15	33
	مجلس قروي بيت قاد الجنوبي	3	4	75	-	-	-	3	4	75	-	-	-	-	-	-
	مجلس قروي بير الباشا	1	3	33	5	5	100	2	3	67	5	5	100	4	5	80
	بلدية جبع	36	39	92	6	6	100	39	100	39	6	6	100	5	6	83
	مجلس قروي جلبون	8	11	73	-	-	-	10	11	91	-	-	-	-	-	-
	مجلس قروي جلقموس	-	-	-	6	9	67	-	-	100	9	9	100	0	8	0
	بلدية جنين	73	87	84	157	204	77	83	87	83	191	204	94	97	183	53
	مجلس قروي دير غزالة	-	-	-	2	7	29	-	-	-	5	7	71	0	7	0
	مجلس قروي رابا	-	-	-	12	12	100	-	-	100	12	12	100	1	11	9
	مجلس قروي زبدة الجديدة	-	-	-	8	13	62	-	-	100	12	13	92	4	13	31
	بلدية سيلة الظهر	2	2	100	5	5	100	2	2	100	5	5	100	2	5	40
	مجلس قروي صانور	-	-	-	8	8	100	-	-	100	8	8	100	6	8	75
	مجلس قروي طورة	-	-	-	7	7	100	-	-	100	7	7	100	4	7	57
	مجلس قروي ظهر المالح	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100	-	-	-
	بلدية عجة	7	7	100	2	3	67	7	7	100	3	3	100	2	2	100

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البيكتيريا القولونية الكلية						البيكتيريا القولونية الغائطية						الكلورين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)
رام الله	مجلس قروي الجانية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	10	9	100	5	5
	مجلس الخدمات المشترك لإدارة الصرف الصحي في الطبية ورمون	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	11	11	100	4	4
	مجلس قروي الطيرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7	7	100	1	1
	مجلس قروي اللبن الغربي	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	10	8	100	5	5
	مجلس قروي المدينة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	16	12	100	10	10
	بلدية بني زيد الغربية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	49	43	100	19	19
	مجلس قروي بدرس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	8	8	100	3	3
	مجلس قروي بلعين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	10	100	8	8
	مجلس قروي بيت سيرا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	13	12	100	4	4
	بلدية بيت عور التحتا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5	5	100	3	3
	مجلس قروي بيت عور الفوقا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5	5	100	1	1
	مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير (بيت لقا، خربنا المصباح)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	23	23	100	4	4
	مجلس قروي بيتللو	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	11	10	100	6	6
	بلدية بيتونيا	4	4	100	4	4	100	4	4	100	73	30	22	93	5	4
	مجلس قروي جمالا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	8	7	100	4	4
	مجلس قروي خربنا بني حارت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	12	11	100	8	7
	مجلس قروي دير أبو مشعل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	10	8	100	5	5
	مجلس قروي دير عمار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	11	9	100	4	4
	مجلس قروي دير قديس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	12	10	100	10	9
	مجلس قروي رأس كركر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	13	13	100	5	5
	مجلس قروي رنتيس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12	12	100	6	6
	شركة قطرة للموارد المائية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	10	9	100	9	9
	مجلس قروي شبتين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	15	12	100	7	7
	مجلس قروي شقيا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12	12	100	5	5
	مجلس قروي صفا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	8	8	100	2	2
	مجلس قروي عابود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	10	100	5	5
	مجلس قروي قيبا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	10	100	3	3
	مجلس قروي قراوة بني زيد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	14	12	100	4	4
	بلدية نعلين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	25	22	100	14	14
سلفيت	مجلس قروي اسكاكا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4	4	100	4	1
	بلدية الزاوية (سلفيت)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	22	22	100	22	6
	بلدية بديا	1	1	100	1	1	100	1	1	100	96	28	27	100	28	4
	بلدية بروقين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	12	10	100	13	2
	مجلس قروي حارس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	18	16	89	18	2
	بلدية سلفيت	6	7	86	6	7	86	6	7	86	89	62	55	100	64	34
	بلدية دير بلوط	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	20	20	100	20	2
	بلدية دير استيا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	11	11	100	11	0
	مجلس قروي رافات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	22	19	100	22	4
	مجلس قروي زيتا جماعين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	8	8	100	8	0

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البيكتيريا القولونية الكلية						البيكتيريا القولونية الغائطية						الكلورين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)
سلفيت	مجلس قروي سرطة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	100	1	11	9
	مجلس قروي فرخة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	83	3	11	27
	بلدية قراوة بني حسان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	95	0	22	0
	مجلس قروي قيرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	100	1	5	20
	بلدية كفر الديك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	82	0	11	0
	بلدية كفل حارس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	18	89	0	18	0
	مجلس قروي مرده	0	1	0	0	1	0	0	10	10	10	10	100	0	10	0
	مجلس قروي مسحة	-	-	-	-	-	-	-	20	19	95	20	20	1	20	5
	مجلس قروي ياسوف	-	-	-	-	-	-	-	4	4	100	4	4	1	4	25
طوباس	مجلس الخدمات المشترك طوباس	77	82	94	363	421	86	80	82	98	404	421	96	247	414	60
	مجلس قروي بردلة	-	-	-	14	15	93	-	-	-	15	15	100	6	15	40
	مجلس قروي عين البيضا	-	-	-	19	19	100	-	-	-	19	19	100	10	21	48
	مجلس قروي كردلة	-	-	-	7	8	88	-	-	-	8	8	100	3	10	30
	اللجنة الشعبية لخدمات مخيم الفارعة	35	36	97	70	75	93	35	36	97	74	75	99	69	75	92
	مجلس قروي وادي الفارعة	-	-	-	81	86	94	-	-	-	84	86	98	80	85	94
طولكرم	مجلس قروي اکتابا	5	8	63	10	12	83	7	8	88	11	12	92	2	11	18
	مجلس قروي الجاروشية	-	-	-	5	8	63	-	-	-	8	6	75	0	3	0
	مجلس قروي الراس	-	-	-	7	10	70	-	-	-	10	8	80	9	9	100
	بلدية دير الحصون	2	4	50	12	19	63	4	4	100	19	19	100	3	7	43
	مجلس قروي النزلة الشرقية	0	1	0	10	11	91	1	1	100	10	11	91	5	7	71
	مجلس قروي النزلة الغربية	3	3	100	1	4	25	3	3	100	4	4	100	0	1	0
	مجلس قروي النزلة الوسطى	-	-	-	3	5	60	-	-	-	5	5	100	0	4	0
	بلدية باقة الشرقية	1	1	100	10	11	91	1	1	100	10	11	91	2	5	40
	بلدية بلعا	1	1	100	12	14	86	1	1	100	14	14	100	5	12	42
	بلدية بيت ليد	1	1	100	10	12	83	1	1	100	12	12	100	9	11	82
	مجلس قروي جبارة	-	-	-	5	10	50	-	-	-	10	8	80	0	2	0
	بلدية طولكرم	30	38	79	141	162	87	38	38	100	152	162	94	40	109	37
	مجلس قروي رامين	0	1	0	8	12	67	1	1	100	10	12	83	1	7	14
	بلدية زنتا	1	1	100	5	10	50	1	1	100	9	10	90	2	5	40
	مجلس قروي سفارين	-	-	-	2	8	25	-	-	-	8	6	75	0	4	0
	مجلس قروي شوفة	1	1	100	9	17	53	1	1	100	13	17	76	1	10	10
	بلدية صيدا	-	-	-	6	13	46	-	-	-	12	13	92	2	7	29
	بلدية عتيل	4	4	100	7	9	78	4	4	100	9	9	100	5	5	100
	بلدية علر	1	1	100	12	14	86	1	1	100	14	14	100	4	7	57
	بلدية عنبتا	2	2	100	14	18	78	2	2	100	17	18	94	9	13	69
	مجلس قروي فرعون	1	1	100	7	15	47	1	1	100	11	15	73	0	7	0
	بلدية قفين	4	5	80	4	7	57	5	5	100	7	7	100	1	5	20
	بلدية كفر اللبد	1	2	50	13	13	100	2	1	50	13	13	100	9	11	82
	مجلس قروي كفر جمال	-	-	-	16	17	94	-	-	-	17	17	100	11	15	73
	مجلس قروي كفر زبياد	3	3	100	14	16	88	3	3	100	16	16	100	10	14	71
	مجلس قروي كفر صور	-	-	-	12	15	80	-	-	-	14	15	93	8	11	73
	مجلس قروي كفر عيوش	-	-	-	11	12	92	-	-	-	11	12	92	4	10	40
	مجلس قروي كور	-	-	-	4	5	80	-	-	-	4	5	80	2	4	50
	مجلس قروي نزلة عيسى	3	3	100	2	6	33	3	3	100	6	6	100	0	3	0

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البيكتيريا القولونية الكلية						البيكتيريا القولونية الغائطية						الكلورين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)
قلقيلية	مجلس قروي راس عطية راس طيرة	19	21	90	6	13	46	21	21	100	10	13	77	1	9	11
	مجلس قروي الفندق	-	-	-	-	15	94	-	-	-	16	16	100	4	8	50
	مجلس قروي النبي إلياس	-	-	-	-	20	100	-	-	-	20	20	100	7	15	47
	مجلس قروي امامتين	-	-	-	-	5	100	-	-	-	5	5	100	1	4	25
	مجلس قروي باقة الحطب	-	-	-	-	9	90	-	-	-	10	10	100	1	4	25
	مجلس قروي بيت أمين	-	-	-	-	6	50	-	-	-	8	12	67	0	9	0
	مجلس خدمات قرى العرب الغربي	1	1	100	8	9	89	1	1	100	9	9	100	0	8	0
	مجلس قروي جيت	-	-	-	-	2	67	-	-	-	2	3	67	1	2	50
	مجلس قروي جينصافوط	-	-	-	-	15	88	-	-	-	17	17	100	8	9	89
	بلدية جبوس	-	-	-	-	5	71	-	-	-	7	7	100	0	5	0
	بلدية حيلة	14	15	93	19	20	95	14	15	93	20	20	100	6	16	38
	مجلس قروي حجة	0	1	0	0	17	89	1	1	100	18	19	95	6	12	50
	مجلس قروي سنيريا	-	-	-	-	8	100	-	-	-	8	8	100	3	8	38
	مجلس قروي صير	-	-	-	-	2	67	-	-	-	3	3	100	0	3	0
	بلدية عزون	9	10	90	34	36	94	10	10	100	36	36	100	7	24	29
	مجلس قروي عزون عتمة	8	10	80	4	7	57	10	10	100	7	7	100	1	7	14
	مجلس قروي عسلة	-	-	-	-	1	100	-	-	-	1	1	100	1	1	100
	مجلس قروي قلنمية	4	4	100	4	5	80	4	4	100	5	5	100	1	4	25
	بلدية قلقيلية	11	11	100	56	56	100	11	11	100	56	56	100	34	42	81
	بلدية كفر ثلث	4	8	50	13	16	81	7	8	88	15	16	94	1	10	10
	مجلس قروي كفر قدوم	-	-	-	-	10	100	-	-	-	10	10	100	2	5	40
	مجلس قروي كفر لاقف	-	-	-	-	15	88	-	-	-	17	17	100	3	10	30
نابلس	مجلس قروي اجنسنيا	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	1	0
	مجلس قروي الياذان	20	21	95	3	3	100	21	21	100	3	3	100	3	3	100
	مجلس قروي المساوية	2	2	100	32	34	94	2	2	100	34	34	100	13	34	38
	مجلس قروي العقرباتية	0	2	0	1	6	17	2	1	50	4	6	67	0	6	0
	مجلس قروي اللين الشرقية	-	-	-	-	7	100	-	-	-	7	7	100	7	7	100
	مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير، منطقة جنوب شرق محافظة نابلس	0	7	0	56	60	93	5	7	71	60	60	100	51	60	85
	مجلس قروي الناقورة	-	-	-	-	5	50	-	-	-	10	10	100	0	10	0
	مجلس قروي النصرارية	0	3	0	8	10	80	3	3	100	10	10	100	1	8	13
	مجلس قروي أودلا	4	5	80	4	5	80	4	5	80	5	5	100	0	5	0
	بلدية بيتا	3	7	43	18	19	95	7	7	100	18	19	95	13	19	68
	مجلس قروي برقة	2	2	100	10	10	100	2	2	100	10	10	100	3	7	43
	مجلس قروي بزاريا	1	3	33	10	11	91	1	3	33	10	11	91	6	10	60
	مجلس قروي بورين	0	1	0	6	6	100	0	1	0	6	6	100	2	5	40
	مجلس قروي بيت امرين	1	2	50	11	14	79	2	2	100	11	14	79	6	14	43
	مجلس قروي بيت ايبا	-	-	-	-	9	100	-	-	-	9	9	100	4	9	44
	مجلس قروي بيت حسن	1	1	100	2	8	25	1	1	100	7	8	88	0	6	0
	مجلس قروي بيت دجن	14	15	93	12	12	100	15	15	100	12	12	100	11	12	92
	بلدية بيت فوربك	2	3	67	12	13	92	3	3	100	13	13	100	11	13	85
	مجلس قروي بيت وزن	-	-	-	-	5	63	-	-	-	8	8	100	3	8	38

المحافظة	اسم مقدم الخدمة	البيكتيريا القولونية الكلية						البيكتيريا القولونية الغائطية						الكلورين الحر المتبقي		
		مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه المصادر			مياه الشبكات			مياه الشبكات		
		عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)
نابلس	مجلس قروي تل	0	1	0	7	11	64	0	1	0	10	11	91	5	11	45
	بلدية جماعين	-	-	-	14	15	93	-	-	-	15	15	100	1	15	7
	بلدية حوارة	0	1	0	16	17	94	0	1	0	17	17	100	13	16	81
	مجلس قروي دير شرف	11	11	100	15	15	100	11	11	100	15	15	100	5	14	36
	مجلس قروي دير الحطب	-	-	-	15	15	100	-	-	-	15	15	100	12	15	80
	مجلس قروي روجيب	12	12	100	8	8	100	12	12	100	8	8	100	8	8	100
	بلدية نابلس	36	48	75	18	19	95	44	48	92	19	19	100	11	18	61
	مجلس قروي سالم	-	-	-	7	7	100	-	-	-	7	7	100	4	7	57
	بلدية سبسطية	1	2	50	8	13	62	2	2	100	11	13	85	4	10	40
	مجلس قروي طولوزة	-	-	-	8	11	73	-	-	-	11	11	100	9	11	82
	مجلس قروي عراق بورين	3	3	100	5	6	83	3	3	100	5	6	83	4	5	80
	مجلس قروي عزموط	0	1	0	13	13	100	0	1	0	13	13	100	5	13	38
	بلدية عصيرة الشمالية	1	1	100	10	11	91	1	1	100	11	11	100	3	10	30
	مجلس قروي عصيرة القبلية	-	-	-	6	7	86	-	-	-	7	7	100	3	7	43
	بلدية عقربا	-	-	-	14	14	100	-	-	-	14	14	100	11	13	85
	مجلس قروي عمورية	-	-	-	7	7	100	-	-	-	7	7	100	7	7	100
	مجلس قروي عوريف	-	-	-	7	7	100	-	-	-	7	7	100	3	7	43
	مجلس قروي عين شبلي	-	-	-	7	9	78	-	-	-	9	9	100	4	9	44
	مجلس قروي عينا بوس	-	-	-	5	5	100	-	-	-	5	5	100	2	5	40
	مجلس قروي فروش بيت دجن	-	-	-	5	5	100	-	-	-	5	5	100	4	5	80
	بلدية قبلان	0	1	0	5	5	100	0	1	0	5	5	100	4	5	80
	مجلس قروي قوصين	-	-	-	13	14	93	-	-	-	14	13	93	6	14	43
	مجلس قروي كفر قليل	-	-	-	7	7	100	-	-	-	7	7	100	6	7	86
	مجلس قروي مادما	-	-	-	10	10	100	-	-	-	10	10	100	2	9	22
	مجلس قروي نصف جبيل	-	-	-	1	1	100	-	-	-	1	1	100	0	1	0
	مجلس قروي ياصيد	3	5	60	4	12	33	3	5	60	6	12	50	1	9	11

مرفق رقم (2): يعرض الجدول أدناه مقارنة لأعداد العينات المفحوصة من قبل وزارة الصحة الفلسطينية مع أعداد العينات المطلوبة وفق المعايير على شبكات المياه لكل من البكتيريا القولونية الكلية والبكتيريا القولونية الغائبية (مقدمي خدمات صغار).

#	اسم مقدم الخدمة	عدد العينات المفحوصة	عدد العينات المطلوبة
1	بلدية دير استيا	11	12
2	مجلس قروي صفا	8	12
3	مجلس قروي بيت دجن	12	12
4	مجلس قروي وادي الفارعة	86	12
5	مجلس قروي حارس	18	12
6	مجلس قروي رابا	12	12
7	مجلس قروي بيتللو	11	12
8	بلدية كفل حارس	18	12
9	بلدية بروقين	12	12
10	مجلس قروي كفر جمال	17	12
11	مجلس قروي مثلث الشهداء	11	12
12	مجلس قروي فرعون	15	12
13	بلدية جیوس	7	12
14	مجلس قروي عرب الجهالين	0	12
15	مجلس قروي كفر قدوم	10	12
16	مجلس قروي سنيريا	8	12
17	مجلس قروي عينابوس	5	12
18	مجلس قروي بيت سيرا	13	12
19	مجلس قروي خريثا بني حارث	12	12
20	بلدية زيتا	10	12
21	بلدية صيدا	13	12
22	مجلس قروي بيت امرين	14	12
23	مجلس قروي بيت وزن	8	12
24	مجلس قروي عزموط	13	12
25	مجلس قروي شوفة	17	12
26	مجلس قروي سرطة	11	12
27	مجلس قروي المغير	8	12
28	مجلس قروي كفيرت	8	12
29	جلس قروي بردلة	15	12
30	مجلس قروي بورين	6	12
31	مجلس قروي دير الحطب	15	12
32	بلدية صرة	11	12
33	مجلس قروي عوريف	7	12
34	بلدية سبسطية	13	12
35	مجلس قروي طلوزة	6	12
36	مجلس قروي عصيرة القبلية	7	12
37	مجلس قروي بزاريا	11	12
38	مجلس قروي مسحة	20	12
39	مجلس قروي زيتا جماعين	8	12
40	مجلس قروي جينصافوط	17	12

#	اسم مقدم الخدمة	عدد العينات المفحوصة	عدد العينات المطلوبة
41	مجلس قروي حجة	19	12
42	مجلس قروي الساوية	34	12
43	مجلس قروي اللبن الشرقية	7	12
44	مجلس قروي ياصيد	12	12
45	مجلس قروي مركة	9	12
46	مجلس قروي دير قديس	12	12
47	مجلس قروي النزلة الشرقية	11	12
48	مجلس قروي راس عطية راس طيرة	13	12
49	مجلس قروي جلقموس	9	12
50	مجلس قروي عرانة	3	12
51	مجلس قروي مردة	10	12
52	مجلس قروي نزلة عيسى	6	12
53	مجلس قروي جيت	3	12
54	مجلس قروي رافات	22	12
55	مجلس قروي الجلمة	7	12
56	مجلس قروي بير الباشا	5	12
57	مجلس قروي فحمة	11	12
58	مجلس قروي بيت حسن	8	12
59	مجلس قروي قوصين	14	12
60	مجلس قروي باقة الحطب	10	12
61	مجلس قروي حتا	0	12
62	مجلس قروي بلعين	10	12
63	مجلس قروي عزون عتمة	7	12
64	مجلس قروي كفر عبوش	12	12
65	مجلس قروي راس كركر	13	12
66	مجلس قروي جمالا	8	12
67	مجلس قروي اماتين	5	12
68	مجلس قروي عابود	10	12
69	مجلس قروي رامين	12	12
70	مجلس خدمات قرى العزب الغربي	12	12
71	مجلس خدمات قرى العزب الغربي	9	12
72	مجلس قروي عرب الرشيدة	5	12
73	مجلس قروي الناقورة	10	12
74	مجلس قروي النصرارية	10	12
75	مجلس قروي جورة الشمعة	0	12
76	مجلس قروي المدينة	16	12
77	مجلس قروي بدرس	8	12
78	مجلس قروي أودلا	5	12
79	مجلس قروي عين البيضا	19	12
80	مجلس قروي الطيرة	7	12
81	مجلس قروي المعصرة	0	12
82	مجلس قروي طورة	7	12
83	مجلس قروي قيرة	5	12

#	اسم مقدم الخدمة	عدد العينات المفحوصة	عدد العينات المطلوبة
84	مجلس قروي الفندق	16	12
85	مجلس قروي وادي فوكين	2	12
86	مجلس قروي الرامة	10	12
87	مجلس قروي أم التوت	6	12
88	مجلس قروي النبي إلياس	20	12
89	مجلس قروي كفر صور	15	12
90	مجلس قروي الجانية	10	12
91	مجلس قروي شبتين	15	12
92	مجلس قروي بيت أمين	12	12
93	مجلس قروي كفر زيباد	16	12
94	مجلس قروي دير غزالة	7	12
95	مجلس قروي الجاروشية	8	12
96	مجلس قروي الزاوية	7	12
97	مجلس قروي نزلة الشيخ زايد	7	12
98	مجلس قروي النزلة الغربية	4	12
99	مجلس قروي كفر لاقف	17	12
100	مجلس قروي اسكاكا	4	12
101	مجلس قروي فرعتا	0	12
102	مجلس قروي بيت عور الفوقا	5	12
103	مجلس قروي عسلة	1	12
104	مجلس قروي سفارين	8	12
105	مجلس قروي فلامية	5	12
106	مجلس قروي الخلجان	4	12
107	مجلس قروي عين شبلي	9	12
108	مجلس قروي الراس	10	12
109	مجلس قروي العقربانية	6	12
110	مجلس قروي اجنسنيا	1	12
111	مجلس قروي أم دار	4	12
112	مجلس قروي فحمة الجديدة	2	12
113	مجلس قروي صير	3	12
114	مجلس قروي النزلة الوسطى	5	12
115	مجلس قروي كور	5	12
116	مجلس قروي نصف جبيل	1	12
117	مجلس قروي كردلة	8	12
118	مجلس قروي عمورية	7	12
119	مجلس قروي ظهر المالح	1	12
120	مجلس قروي جبارة	10	12
121	مجلس قروي جلبون	0	12

مرفق رقم (3): تفصيل نتائج بيانات الفحوصات على جودة المياه في قطاع غزة من قبل الجهات الرقابية.
1.3 نتائج الفحوصات الميكروبيولوجية.

شبكات المياه						مصادر المياه - الآبار					البلدية
البكتيريا القولونية الغائطية			البكتيريا القولونية الكلية			البكتيريا القولونية الغائطية		البكتيريا القولونية الكلية		عدد العينات المفحوصة	
% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة		
93	13	14	86	12	14	95	261	81	221	274	بيت لاهيا
89	8	9	78	7	9	100	245	94	232	246	جباليا
100	2	2	100	2	2	100	23	87	20	23	ام النصر
100	22	22	91	20	22	100	27	96	26	27	بيت حانون
100	2	2	100	2	2	100	1	100	1	1	الزوايدة
100	11	11	82	9	11	100	1	100	1	1	البريج
83	5	6	50	3	6	-	-	-	-	-	المصدر
100	3	3	100	3	3	100	5	80	4	5	النصيرات
99	108	109	88	96	109	100	2	100	2	2	المغازي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	وادي السلقا
100	4	4	100	4	4	-	-	-	-	-	دير البلح
93	212	229	86	235	273	100	81	91	74	81	خانيونس
100	3	3	100	3	3	100	3	100	3	3	بني سهيلا
67	2	3	67	2	3	-	-	-	-	-	القرارة
97	38	39	95	37	39	-	-	-	-	-	عبسان الجديدة
100	10	10	100	10	10	-	-	-	-	-	خزاعة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الفخاري
100	8	8	88	7	8	-	-	-	-	-	عبسان الكبيرة
100	11	11	100	11	11	99	173	92	160	174	مصلحة مياه بلديات الساحل - رفح
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	النصر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الشوكة
76	238	313	58	181	313	99	319	86	277	324	غزة
100	2	2	100	2	2	-	-	-	-	-	المغراقة
100	4	4	50	2	4	-	-	-	-	-	الزهراء
100	6	6	100	6	6	100	13	92	12	13	وادي غزة

2.3 نتائج فحص النترات على مصادر المياه وفحص محتوى الكلورين الحر المتبقي في شبكات المياه.

فحص الكلورين الحر المتبقي - شبكات المياه			فحص النترات - مصادر المياه - الآبار			البلدية
عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	عدد العينات المطابقة	عدد العينات المفحوصة	% (الفحوصات الناجحة)	
265	288	92	11	46	24	بيت لاهيا
576	576	100	14	59	24	جباليا
108	108	100	2	5	40	ام النصر
228	228	100	11	37	30	بيت حانون
300	300	100	7	21	33	الزوايدة
261	264	99	13	26	50	البريج
154	156	99	2	4	50	المصدر
288	288	100	10	49	20	النصيرات
288	288	100	7	19	37	المغازي
144	144	100	3	10	30	وادي السلقا
432	432	100	10	39	26	دير البلح
671	694	97	5	131	4	خانيونس
			12	60	20	بلدية خانيونس
			17	191	9	خانيونس كلي
336	336	100	0	7	0	بني سهيلا
192	192	100	0	6	0	القرارة
179	192	93	0	4	0	عبسان الجديدة
192	192	100	-	-	-	خزاعة
144	144	100	0	2	0	الفخاري
252	252	100	-	-	-	عبسان الكبيرة
552	552	100	14	98	14	مصلحة مياه بلديات الساحل - رفح
144	144	100	1	12	8	النصر
96	96	100	0	9	0	الشوكة
1044	1044	100	28	143	20	غزة
144	144	100	6	10	60	المغراقة
143	144	99	6	13	46	الزهراء
95	96	99	1	7	14	وادي غزة

للتواصل مع مجلس تنظيم قطاع المياه:

برج خلف التجاري، شارع الروضة، البيرة، فلسطين

الهاتف: +97022401294

الفاكس: +97022401295

البريد الإلكتروني: info@wsrc.ps

wsrc

