



دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول المياه في فلسطين، 2018

شباط/فبراير، 2020

جدول 1: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في فلسطين<sup>(1)</sup>، 2010 - 2018Table 1: Selected Indicators for Water Statistics in Palestine<sup>(1)</sup>, 2010 - 2018Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Indicator  | السنة |       |       |       |       |       |       |       |       | المؤشر  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  | 2010  |   |
| Annual Available Water Quantity  | 389.5 | 375.2 | 363.6 | 365.3 | 342.7 | 365.7 | 349.2 | 323.9 | 331.1 | كمية المياه المتاحة سنويا   |
| Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells <sup>(2)</sup>                           | 274.2 | 264.5 | 251.6 | 250.5 | 246.3 | 262.9 | 253.3 | 245.5 | 244.0 | كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية <sup>(2)</sup>                      |
| Annual Discharge of Springs Water <sup>(3)</sup>                                       | 25.5  | 23.5  | 29.0  | 40.7  | 28.2  | 39.5  | 39.3  | 21.4  | 26.8  | التدفق السنوي لمياه الينابيع <sup>(3)</sup>                             |
| Quantity of Water Supply for Domestic Sector   | 214.0 | 213.2 | 210.2 | 214.9 | 191.3 | 198.4 | 199.9 | 185.5 | 178   | كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي                                      |
| Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day)                                   | 87.3  | 88.3  | 83.0  | 82.2  | 79.3  | 79.1  | 77.0  | -     | -     | حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم)                     |
| Desalinated Drinking Water <sup>(4)</sup>  | 4.1   | 4.0   | 3.9   | 3.9   | 4.7   | -     | -     | -     | -     | مياه شرب محلاة <sup>(4)</sup>   |
| Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) <sup>(5)</sup> | 85.7  | 83.2  | 79.1  | 70.2  | 63.5  | 63.3  | 56.6  | 57.0  | 60.3  | كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) <sup>(5)</sup> |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.<sup>(2)</sup> This includes the unsafe pumping from the coastal aquifer in the Gaza Strip (and does not include the abstraction of the unlicensed wells in Gaza), of which the safe pumping and the basin sustainable yield do not exceed 50-60 million m<sup>3</sup> from the abstracted 198.6 million m<sup>3</sup>. About 100 million m<sup>3</sup> is sea water from return flow (sea Water intrusion). About 97% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.<sup>(2)</sup> الكمية تشمل الضخ القسري من الحوض الساحلي في قطاع غزة، ولا تشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة في قطاع غزة، حيث تقدر كميات الضخ الآمن وطاقة الحوض السنوية المستدامة ب 50-60 مليون م<sup>3</sup> فقط من أصل 198.6 مليون م<sup>3</sup> يتم ضخها سنويا، حيث أن أكثر من 100 مليون م<sup>3</sup> منها مستخرجة من المياه العائدة من البحر من خلال ما يعرف بظاهرة تداخل مياه البحر. حوالي 97% من كمية المياه التي يتم ضخها من الحوض الساحلي سنويا لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.<sup>(3)</sup> This does not include Fashkha springs group for the years (2011-2018).<sup>(3)</sup> الكمية لا تشمل مجموعة ينابيع الفشخة للأعوام (2011-2018).<sup>(4)</sup> Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water<sup>(4)</sup> محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان بمياه الشرب المحلاة المعبأة<sup>(5)</sup> This includes 4.4 million m<sup>3</sup> supplied for agricultural use in Tubas and Northern Valleys.<sup>(5)</sup> الكمية تشمل 4.4 مليون م<sup>3</sup> للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 2: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في الضفة الغربية<sup>(1)</sup>، 2010 - 2018Table 2: Selected Indicators for Water Statistics in the West Bank <sup>(1)</sup>, 2010 - 2018Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Indicator  | السنة |       |       |       |       |       |       |       |       | المؤشر  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  | 2010  |   |
| Annual Available Water Quantity  | 195.8 | 181.9 | 182.4 | 187.8 | 163.8 | 163.1 | 156.2 | 139.7 | 153.8 | كمية المياه المتاحة سنويا   |
| Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells <sup>(2)</sup>                           | 96.6  | 85.8  | 84.4  | 83.3  | 75.6  | 64.3  | 64.3  | 65.5  | 71.6  | كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية <sup>(2)</sup>                      |
| Annual Discharge of Springs Water <sup>(3)</sup>                                       | 25.5  | 23.5  | 29.0  | 40.7  | 28.2  | 39.5  | 39.3  | 21.4  | 26.8  | التدفق السنوي لمياه الينابيع <sup>(3)</sup>                             |
| Quantity of Water Supply for Domestic Sector   | 118.9 | 116.8 | 116.0 | 119.6 | 102.8 | 100.9 | 93.9  | 88.3  | 85    | كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي                                      |
| Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day)                                   | 90.5  | 88.3  | 82.3  | 84.3  | 79.1  | 78.8  | 81.7  | 73    | 73    | حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة                                   |
| Deslined Drinking Water <sup>(4)</sup>   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | مياه شرب محلاة <sup>(4)</sup>   |
| Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) <sup>(5)</sup> | 73.7  | 72.6  | 69.0  | 63.8  | 60.0  | 59.3  | 52.6  | 52.8  | 55.4  | كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) <sup>(5)</sup> |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.<sup>(2)</sup> This does not include abstraction from unlicensed wells.<sup>(2)</sup> لا تشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة.<sup>(3)</sup> This does not include Fashkha springs group for the years (2011-2018).<sup>(3)</sup> الكمية لا تشمل مجموعة ينابيع الفشخة للأعوام (2011-2018).<sup>(4)</sup> Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water<sup>(4)</sup> محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان بمياه الشرب المحلاة المعبأة<sup>(5)</sup> This includes 4.4 million m<sup>3</sup> supplied for agricultural use in Tubas and Northern Valleys governorate.<sup>(5)</sup> الكمية تشمل 4.4 مليون م<sup>3</sup> للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

## جدول 3: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في قطاع غزة، 2010 - 2018

Table 3: Selected Indicators for Water Statistics in Gaza Strip, 2010 – 2018

Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Indicator   | السنة |       |       |       |       |       |       |       |       | المؤشر   |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|   | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  | 2010  |  |
| Annual Available Water Quantity   | 193.7 | 193.3 | 181.2 | 177.5 | 178.9 | 202.6 | 193.0 | 184.2 | 177.3 | كمية المياه المتاحة سنوياً                               |
| Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells <sup>(1)</sup>            | 177.6 | 178.7 | 167.2 | 167.2 | 170.7 | 198.6 | 189   | 180   | 172.4 | كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية <sup>(1)</sup>       |
| Annual Discharge of Springs Water                                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | التدفق السنوي لمياه الينابيع                             |
| Quantity of Water Supply for Domestic Sector                            | 95.1  | 96.4  | 94.2  | 95.3  | 88.5  | 104.8 | 106.0 | 97.2  | 93    | كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي                       |
| Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day)                    | 83.1  | 88.3  | 84.0  | 79.2  | 79.7  | 91.3  | 89.5  | -     | -     | حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة                    |
| Desliniated Drinking Water <sup>(2)</sup>                               | 4.1   | 4.0   | 3.9   | 3.9   | 4.7   | -     | -     | -     | -     | مياه شرب محلاة <sup>(2)</sup>                            |
| Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) | 12.0  | 10.6  | 10.1  | 6.4   | 3.5   | 4.0   | 4.0   | 4.2   | 4.9   | كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) |

<sup>(1)</sup> This includes the unsafe pumping from the coastal aquifer in the Gaza Strip (and does not include the abstraction of the unlicensed wells in Gaza), of which the safe pumping and the basin sustainable yield do not exceed 50-60 million m<sup>3</sup> from the abstracted 198.6 million m<sup>3</sup>. About 100 million m<sup>3</sup> is sea water from return flow (sea Water intrusion). About 97% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

<sup>(1)</sup> الكمية تشمل الضخ القسري من الحوض الساحلي في قطاع غزة، ولا تشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة في قطاع غزة، حيث تقدر كميات الضخ الآمن وطاقة الحوض السنوية المستدامة ب 50-60 مليون م<sup>3</sup> فقط من أصل 198.6 مليون م<sup>3</sup> يتم ضخها سنوياً، حيث أن أكثر من 100 مليون م<sup>3</sup> منها مستخرجة من المياه العائدة من البحر من خلال ما يعرف بظاهرة تداخل مياه البحر. حوالي 97% من كمية المياه التي يتم ضخها من الحوض الساحلي سنوياً لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

<sup>(2)</sup> Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water

<sup>(2)</sup> محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان بمياه الشرب المحلاة المعبأة

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية المياه المتاحة سنوياً في فلسطين<sup>(1)</sup> حسب المنطقة والمصدر، 2018Table 4: Annual Available Water Quantity in Palestine<sup>(1)</sup> by Region and Source, 2018

Unit: million m<sup>3</sup> الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Region                         | المجموع<br>Total | Source   |   |  |  | المصدر                       | المنطقة |
|--------------------------------|------------------|--|---|--|--|------------------------------|---------|
|                                |                  | المياه المشتراة من شركة المياه<br>الإسرائيلية (ميكروت) <sup>(4)</sup><br>Water Purchased from<br>Israeli Water<br>Company (Mekorot) <sup>(4)</sup> | مياه شرب محلاة <sup>(3)</sup><br>Desalinated<br>Drinking Water <sup>(3)</sup> | تصريف الينابيع <sup>(2)</sup><br>Springs<br>Discharge <sup>(2)</sup> | المياه المضخوخة من<br>الآبار الفلسطينية<br>Water Pumped<br>from Palestinian<br>Wells |                              |         |
| <b>Palestine<sup>(1)</sup></b> | <b>389.5</b>     | <b>85.7</b>  | <b>4.1</b>  | <b>25.5</b>  | <b>274.2</b>   | <b>فلسطين<sup>(1)</sup></b>  |         |
| West Bank <sup>(1)</sup>       | 195.8            | 73.7   | -   | 25.5   | 96.6   | الضفة الغربية <sup>(1)</sup> |         |
| Gaza Strip                     | 193.7            | 12.0   | 4.1   | -  | 177.6  | قطاع غزة                     |         |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

<sup>(2)</sup> This does not include Fashkha springs.

<sup>(2)</sup> الكمية لا تشمل ينابيع الفشخة

<sup>(3)</sup> Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water.

<sup>(3)</sup> محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان مياه شرب محلاة معبأة

<sup>(4)</sup> Includes the pumped water from the wells which are located in the territories of the State of Palestine and controlled by Israeli Water Company (Mekorot) for domestic and agricultural uses, includes 4.4 million m<sup>3</sup> for agricultural use in Tubas and Northern Valleys.

<sup>(4)</sup> تشمل الكميات المضخوخة من الآبار الواقعة ضمن أراضي دولة فلسطين والمسيطر عليها من قبل شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) للاستخدام المنزلي والزراعي، منها 4.4 مليون متر مكعب للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الضخ من الآبار الجوفية في فلسطين<sup>(1)</sup> حسب المحافظة ونوع الاستخدام، 2018Table 5: Palestinian<sup>(1)</sup> Water Wells and it's Annual Pumping Quantity by Governorate and Type of Use, 2018Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Governorate <sup>(2)</sup>                       | Type of Use                                    |  |                   | المحافظة <sup>(2)</sup>                 |
|--|--|--|-------------------|---|
|  | المجموع <sup>(4)</sup><br>Total <sup>(4)</sup> | زراعي <sup>(3)</sup><br>Agriculture <sup>(3)</sup> | منزلي<br>Domestic |   |
| <b>Palestine<sup>(1)</sup></b>                   | <b>274.2</b>                                   | <b>136.8</b>                                       | <b>137.4</b>      | فلسطين <sup>(1)</sup>                   |
| <b>West Bank<sup>(1)</sup></b>                   | <b>96.6</b>                                    | <b>39.8</b>  | <b>56.8</b>       | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>            |
| Jenin  | 6.0  | 1.0  | 5.0               | جنين                                    |
| Tubas & Northern Valleys                         | 11.8   | 6.0  | 5.8               | طوباس والأغوار الشمالية                 |
| Tulkarem   | 17.8   | 8.2  | 9.6               | طولكرم                                  |
| Nablus   | 17.4   | 2.0  | 15.4              | نابلس                                   |
| Qalqiliya  | 15.2   | 8.1  | 7.1               | قلقيلية                                 |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 1.8  | -  | 1.8               | رام الله والبييرة والقدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar                              | 14.5   | 14.5   | -                 | أريحا والأغوار                          |
| Bethlehem and Hebron                             | 12.1   | -  | 12.1              | بيت لحم والخليل                         |
| <b>Gaza Strip<sup>(3)</sup></b>                  | <b>177.6</b>                                   | <b>97.0</b>  | <b>80.6</b>       | قطاع غزة <sup>(3)</sup>                 |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

<sup>(2)</sup> The wells existence is restricted to the governorates mentioned.

<sup>(2)</sup> يقتصر وجود الآبار على المحافظات الواردة في هذا الجدول.

<sup>(3)</sup> Data about annual quantities from agricultural wells in Gaza Strip is estimated.

<sup>(3)</sup> كمية الضخ السنوية من الآبار الزراعية في قطاع غزة هي بيانات خاضعة لتقديرات.

<sup>(4)</sup> Quantities pumped from the wells were calculated according to use, not to the well's permit and does not include water abstracted from unlicensed wells.

<sup>(4)</sup> كميات الضخ من الآبار حسب الاستخدام وليست حسب الترخيص ولا تشمل الكمية المياه المستخرجة من الآبار غير المرخصة.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية التدفق السنوي للينابيع في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> حسب المحافظة والسنة، 2013 - 2018

Table 6: Annual Discharge of Springs in the West Bank<sup>(1)</sup> by Governorate and Year, 2013- 2018

Unit: million m<sup>3</sup>

الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Governorate <sup>(2)</sup>                       | 2018        | 2017        | 2016        | 2015        | 2014 <sup>(3)</sup> | 2013        | المحافظة <sup>(2)</sup>                |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>West Bank<sup>(1)</sup></b>                   | <b>25.5</b> | <b>23.5</b> | <b>29.0</b> | <b>40.7</b> | <b>28.2</b>         | <b>39.5</b> | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>           |
| Jenin  | 0.5         | 0.4         | 0.5         | 0.5         | 0.5                 | -           | جنين                                   |
| Tubas & Northern Valleys <sup>(4)</sup>          | 1.0         | 0.9         | 1.0         | 0.9         | 0.9                 | 0.8         | طوباس والأغوار الشمالية <sup>(4)</sup> |
| Nablus   | 3.7         | 4           | 3.5         | 4.9         | 5.1                 | 8.4         | نابلس                                  |
| Salfit   | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2                 | 0.3         | سلفيت                                  |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 1.2         | 0.8         | 2.3         | 4.6         | 1.9                 | 2.4         | رام الله والبيرة والقدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar <sup>(5)</sup>               | 18.1        | 16.5        | 20.8        | 28.6        | 18.9                | 27.1        | أريحا والأغوار <sup>(5)</sup>          |
| Bethlehem and Hebron                             | 0.8         | 0.7         | 0.7         | 1.0         | 0.7                 | 0.5         | بيت لحم والخليل                        |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

<sup>(2)</sup> Number of springs and quantity of discharged water are for the springs monitored by the Palestinian Water Authority and restricted to the governorates mentioned.

<sup>(2)</sup> كمية المياه المتدفقة فقط للينابيع المراقبة من قبل سلطة المياه الفلسطينية والتي يقتصر وجودها في المحافظات الواردة في الجدول.

<sup>(3)</sup> The significant decrease of water quantities discharged from springs in 2014, 2018, is a result of low rainfall season.

<sup>(3)</sup> انخفاض انتاج الينابيع بشكل ملحوظ في الأعوام 2014، 2018، نتيجة لموسم الأمطار الضعيف الذي هطل على المحافظات.

<sup>(4)</sup> Fara'a spring used to discharge an annual quantity of about 6 million m<sup>3</sup>, has dried up since 2008.

<sup>(4)</sup> كان يستخرج حوالي 6 مليون م<sup>3</sup> سنويا من نبع الفارعة الذي تم تجفيفه منذ 2008.

<sup>(5)</sup> Data does not include water discharged from Fashkha springs.

<sup>(5)</sup> البيانات لا تشمل المياه المستخرجة من ينابيع الفشخة.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) في فلسطين<sup>(1)</sup> حسب المحافظة والسنة، 2010 - 2018

**Table 7: Quantity of Water Purchased From Israeli Water Company (Mekorot) in Palestine<sup>(1)</sup> by Governorate and Year, 2010 - 2018**

Unit: million m<sup>3</sup>

الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Governorate                                      | Year        |             |             |             |             |             |             |             |             | المحافظة                               |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|  | 2018        | 2017        | 2016        | 2015        | 2014        | 2013        | 2012        | 2011        | 2010        |  |
| <b>Palestine<sup>(1)(2)</sup></b>                | <b>85.7</b> | <b>83.2</b> | <b>79.1</b> | <b>70.2</b> | <b>63.5</b> | <b>63.3</b> | <b>56.6</b> | <b>57.0</b> | <b>60.3</b> | فلسطين <sup>(1)(2)</sup>               |
| <b>West Bank<sup>(1)</sup></b>                   | <b>73.7</b> | <b>72.6</b> | <b>69.0</b> | <b>63.8</b> | <b>60.0</b> | <b>59.3</b> | <b>52.6</b> | <b>52.8</b> | <b>55.4</b> | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>           |
| Jenin  | 3.0         | 3.0         | 3.0         | 3.0         | 3.0         | 2.9         | 2.3         | 2.2         | 2.0         | جنين                                   |
| Tubas & Northern Valleys <sup>(3)</sup>          | 5.7         | 6.6         | 6.1         | 5.4         | 4.2         | 4.4         | 4.1         | 4.2         | 4.3         | طوباس والأغوار الشمالية <sup>(3)</sup> |
| Tulkarem   | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.4         | 0.5         | 0.5         | 0.4         | 0.4         | 0.4         | طولكرم                                 |
| Nablus   | 4.6         | 4.4         | 4.4         | 4.1         | 3.9         | 3.7         | 3.2         | 3.5         | 3.6         | نابلس                                  |
| Qalqiliya  | 1.3         | 1.7         | 1.7         | 1.5         | 1.4         | 1.0         | 0.7         | 0.6         | 0.7         | قلقيلية                                |
| Salfit   | 3.6         | 3.3         | 3.3         | 3.0         | 3.0         | 2.8         | 2.6         | 2.4         | 2.5         | سلفيت                                  |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 25.3        | 24.5        | 23.6        | 21.3        | 20.0        | 20.4        | 19.3        | 19.7        | 20.3        | رام الله والبيرة والقدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar                              | 2.7         | 3.0         | 2.6         | 2.6         | 2.4         | 2.2         | 2.0         | 1.9         | 1.8         | أريحا والأغوار                         |
| Bethlehem and Hebron                             | 27.0        | 25.6        | 23.8        | 22.5        | 21.6        | 21.4        | 18.0        | 17.9        | 19.8        | بيت لحم والخليل                        |
| <b>Gaza Strip</b>                                | <b>12.0</b> | <b>10.6</b> | <b>10.1</b> | <b>6.4</b>  | <b>3.5</b>  | <b>4.0</b>  | <b>4.0</b>  | <b>4.2</b>  | <b>4.9</b>  | قطاع غزة                               |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه

عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

<sup>(2)</sup> Includes the pumped water from the wells which are located in the territories of the State of Palestine and controlled by Israeli Water Company (Mekorot).

<sup>(2)</sup> تشمل الكميات المضخوخة من الابار الواقعة ضمن أراضي دولة فلسطين والمسيطر عليها من قبل شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت).

<sup>(3)</sup> This amount includes the purchased water for agricultural purposes in Tubas and Northern Valleys governorate.

<sup>(3)</sup> هذه الكمية تشمل المياه المشتراة لأغراض الزراعة في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 8: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> حسب المحافظة والسنة، 2011 - 2018Table 8: Quantity of Water Supply for Domestic Sector in the West Bank<sup>(1)</sup> by Governorate and Year, 2011 - 2018Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Governorate <sup>(2)</sup>                       | السنة        |              |              |              |              |              |             |             | المحافظة <sup>(2)</sup>                |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
|  | 2018         | 2017         | 2016         | 2015         | 2014         | 2013         | 2012        | 2011        |  |
| <b>West Bank<sup>(1)</sup></b>                   | <b>118.9</b> | <b>116.8</b> | <b>116.0</b> | <b>119.6</b> | <b>102.8</b> | <b>100.9</b> | <b>93.9</b> | <b>88.3</b> | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>           |
| Jenin  | 8.2          | 8.2          | 7.8          | 8.8          | 6.4          | 8.8          | 5.9         | 5.7         | جنين                                   |
| Tubas & Northern Valleys                         | 4.0          | 3.1          | 3.5          | 2.3          | 2.0          | 1.6          | 1.7         | 1.5         | طوباس والأغوار الشمالية                |
| Tulkarm  | 10.1         | 10.4         | 10.8         | 12.4         | 7.1          | 8.5          | 6.2         | 5.2         | طولكرم                                 |
| Nablus   | 15.7         | 14.5         | 13.4         | 16.7         | 12.0         | 15.0         | 15.0        | 15.0        | نابلس                                  |
| Qalqiliya  | 8.3          | 8.2          | 8.5          | 7.0          | 8.6          | 6.5          | 5.6         | 4.7         | قلقيلية                                |
| Salfit   | 5.4          | 3.2          | 3.3          | 2.8          | 3.1          | 2.6          | 2.8         | 2.5         | سلفيت                                  |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 21.4         | 25.2         | 26.1         | 23.8         | 22.5         | 20.0         | 21.6        | 21.3        | رام الله والبيرة والقدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar <sup>(3)</sup>               | 6.5          | 6.4          | 6.1          | 6.6          | 5.9          | 5.1          | 5.6         | 3.8         | أريحا والأغوار <sup>(3)</sup>          |
| Bethlehem and Hebron <sup>(4)</sup>              | 39.3         | 37.6         | 36.5         | 39.2         | 35.2         | 32.8         | 29.5        | 28.6        | بيت لحم والخليل <sup>(4)</sup>         |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

<sup>(2)</sup> Some governorates use additional amounts from agricultural wells to cover their domestic needs.

<sup>(2)</sup> بعض المحافظات تزود جزئياً من الآبار الزراعية لسد احتياجاتها في القطاع المنزلي.

<sup>(3)</sup> Jericho and Al -Aghwar used 3.5 million m<sup>3</sup> from Ein Sultan and Dyook spring in addition to water purchased from Israeli Water Company "Mekarot"

<sup>(3)</sup> استخدمت محافظة أريحا والأغوار 3.5 مليون م<sup>3</sup> من مياه نبع السلطان ونبع الديوك بما فيها الكميات المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية "ميكورت".

<sup>(4)</sup> Due to water supply system in Bethlehem and Hebron, separation of data for each governorate is not applicable.

<sup>(4)</sup> لا يمكن فصل بيانات محافظتي الخليل وبيت لحم نتيجة لطبيعة نظام تزويد المياه المشترك لهما.

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه . رام الله - فلسطين.

جدول 9: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي والمستهلكة والفاقد الكلي وعدد السكان وحصّة الفرد اليومية في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> حسب المحافظة، 2018

**Table 9: Quantity of Water Supply for Domestic Sector, Water Consumed, Total Losses, Population and Daily Consumption per Capita in the West Bank<sup>(1)</sup> by Governorate, 2018**

| Governorate                                      | حصّة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم)<br>Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day) | عدد السكان نهاية العام 2018<br>Population End of 2018 | الفاقد الكلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Total Losses (million m <sup>3</sup> ) | المياه المستهلكة (مليون م <sup>3</sup> )<br>Consumed Water (million m <sup>3</sup> ) | المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Supplied Water for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | المحافظة                                  |
|--|--|---|--|--|---|---|
| <b>West Bank<sup>(1)(2)</sup></b>                | <b>90.5</b>  | <b>2,665,791</b>                                      | <b>30.8</b>  | <b>88.1</b>  | <b>118.9</b>  | الضفة الغربية <sup>(2)(1)</sup>           |
| Jenin  | 50.2   | 321,950   | 2.3  | 5.9  | 8.2   | جنين                                      |
| Tubas & Northern Valleys                         | 118.4  | 62,430  | 1.3  | 2.7  | 4.0   | طوباس والأغوار الشمالية والأغوار الشمالية |
| Tulkarm  | 99.3   | 190,169   | 3.2  | 6.9  | 10.1  | طولكرم                                    |
| Nablus   | 82.9   | 396,210   | 3.7  | 12.0   | 15.7  | نابلس                                     |
| Qalqiliya  | 147.4  | 115,184   | 2.1  | 6.2  | 8.3   | قلقيلية                                   |
| Salfit   | 155.5  | 77,473  | 1.0  | 4.4  | 5.4   | سلفيت                                     |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 97.3   | 495,268   | 3.8  | 17.6   | 21.4  | رام الله والبيرة والقدس <sup>(1)</sup>    |
| Jericho & Al-Aghwar <sup>(3)</sup>               | 268.7  | 50,946  | 1.5  | 5.0  | 6.5   | أريحا والأغوار <sup>(3)</sup>             |
| Bethlehem and Hebron <sup>(4)</sup>              | 78.5   | 956,161   | 11.9   | 27.4   | 39.3  | بيت لحم والخليل <sup>(4)</sup>            |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967. Where this part inhabited by 288,152 palestinian citizens whom holding Jerusalem identity card and no information is available about the water supplied to them.

<sup>(2)</sup> This quantity is supplied for non-agricultural uses and includes water supplied for commercial and industrial uses; hence, the actual supply and consumption rates per capita are less than the indicated numbers.

<sup>(3)</sup> Includes recreational, touristic and economical activities in Jericho and Al-Aghwar governorate.

<sup>(4)</sup> Due to water supply system in Bethlehem and Hebron governorates, separation of data for each governorate is not applicable.

Sources: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2018. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017.

Ramallah- Palestine.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967 حيث ان هذا الجزء يسكنه حوالي 288,152 نسمة يحملون بطاقة الهوية المقدسية ولا تتوفر معلومات حول المياه المزودة لهم.

<sup>(2)</sup> هذه الكمية تم تزويدها للأغراض غير الزراعية وتشمل المياه التي تم تزويدها للأغراض التجارية والصناعية، لهذا فإن كمية التزويد والاستهلاك الحقيقية للفرد هي أقل من الكميات المذكورة.

<sup>(3)</sup> تشمل الاستخدامات السياحية والترويحية والنشاطات الاقتصادية في محافظة أريحا والأغوار.

<sup>(4)</sup> لا يمكن فصل بيانات محافظتي الخليل وبيت لحم نتيجة لطبيعة نظام تزويد المياه المشترك لهما.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2018. تقديرات مبنية على النتائج النهائية لتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017.

رام الله - فلسطين

جدول 10: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي والمستهلكة وكمية الفاقد وعدد السكان وحصّة الفرد اليومية في قطاع غزة حسب المحافظة، 2018

Table 10: Quantity of Water Supply for Domestic Sector, Water Consumed, Total Losses, Population and Daily Consumption per Capita in Gaza Strip by Governorate, 2018

| Governorate   | حصّة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم)<br>Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day) | عدد السكان نهاية العام 2018<br>Population End of 2018 | الفاقد الكلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Total Losses (million m <sup>3</sup> ) | المياه المستهلكة (مليون م <sup>3</sup> )<br>Consumed Water by Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م <sup>3</sup> ) <sup>(1)(2)</sup><br>Water Supply for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) <sup>(1)(2)</sup> | المحافظة  |
|---------------|--|---|--|---|---|-----------|
| Gaza Strip    | 83.1   | 1,961,407   | 35.6   | 59.5  | 95.1  | قطاع غزة  |
| North Gaza    | 89.9   | 383,762   | 11.4   | 12.6  | 24.0  | شمال غزة  |
| Gaza          | 85.8   | 670,138   | 11.4   | 21.0  | 32.4  | غزة       |
| Dier Al-Balah | 80.6   | 282,017   | 5.6  | 8.3   | 13.9  | دير البلح |
| Khan Younis   | 81.3   | 383,712   | 4.0  | 11.4  | 15.4  | خانيونس   |
| Rafah         | 70.2   | 241,778   | 3.2  | 6.2   | 9.4   | رفح       |

<sup>(1)</sup> More than 97% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

<sup>(1)</sup> أكثر من 97% من كمية المياه التي يتم ضخها من الحوض الساحلي سنويا لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

<sup>(2)</sup> Data include water purchased from Mekorot 6.4 million m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> البيانات تشمل المياه المشتراة من ميكروت لقطاع غزة وتقدر بحوالي 6.4 مليون م<sup>3</sup>

Sources: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine. Palestinian Central Bureau of Statistics, 2018. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017. Ramallah- Palestine.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2018. تقديرات مبنية على النتائج النهائية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017. رام الله- فلسطين

جدول 11: كمية المياه المطلوبة والمزودة والمستهلكة وعدد السكان وكمية العجز في تغطية الاستخدام المنزلي في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> حسب المحافظة، 2018

Table 11: Needed, Supply and Consumed Quantities, Population and Deficit in Domestic Supply in the West Bank<sup>(1)</sup> by Governorate, 2018

| Governorate                                      | العجز الحقيقي في تغطية الاستخدام المنزلي (مليون م <sup>3</sup> ) | العجز لتغطية الاستخدام المنزلي (مليون م <sup>3</sup> ) | عدد السكان نهاية العام 2018 | المياه المستهلكة (مليون م <sup>3</sup> )                     | المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م <sup>3</sup> )      | المياه المطلوبة <sup>(2)</sup> (مليون م <sup>3</sup> )              | المحافظة                                |
|--|--|--|-----------------------------|--|--|---|---|
|  | Actual Deficit for Domestic Need (million m <sup>3</sup> )       | Deficit Domestic Supply (million m <sup>3</sup> )      | Population End of 2018      | Water Consumed for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | Water Supply for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | Needed Quantities of Water <sup>(2)</sup> (million m <sup>3</sup> ) |   |
| West Bank <sup>(1)</sup>                         | 57.8   | 27.0   | 2,665,791                   | 88.1   | 118.9  | 145.9   | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>            |
| Jenin  | 11.7   | 9.4  | 321,950                     | 5.9  | 8.2  | 17.6  | جنين                                    |
| Tubas & Northern Valleys                         | 0.7  | -0.6   | 62,430                      | 2.7  | 4.0  | 3.4   | طوباس والأغوار الشمالية                 |
| Tulkarm  | 3.5  | 0.3  | 190,169                     | 6.9  | 10.1   | 10.4  | طولكرم                                  |
| Nablus   | 9.7  | 6.0  | 396,210                     | 12.0   | 15.7   | 21.7  | نابلس                                   |
| Qalqiliya  | 0.1  | -2.0   | 115,184                     | 6.2  | 8.3  | 6.3   | قلقيلية                                 |
| Salfit   | -0.2   | -1.2   | 77,473                      | 4.4  | 5.4  | 4.2   | سلفيت                                   |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 9.5  | 5.7  | 495,268                     | 17.6   | 21.4   | 27.1  | رام الله والبييرة والقدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar                              | -2.2   | -3.7   | 50,946                      | 5.0  | 6.5  | 2.8   | أريحا والأغوار                          |
| Bethlehem and Hebron <sup>(3)</sup>              | 25.0   | 13.1   | 956,161                     | 27.4   | 39.3   | 52.4  | بيت لحم والخليل <sup>(3)</sup>          |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967. Where this part inhabited by 288,152 palestinian citizens whom holding Jerusalem identity card and no information is available about the water supplied to them.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967 حيث ان هذا الجزء يسكنه حوالي 288,152 نسمة يحملون بطاقة الهوية المقدسية ولا تتوفر معلومات حول المياه المزودة لهم.

<sup>(2)</sup> Needed quantity of water is calculated based on a water supply of 150 l/c.d, according to WHO standard.

<sup>(2)</sup> تم احتساب كمية المياه المطلوبة حسب تزويد الفرد بكمية مقدارها 150 لتر لكل فرد يوميا حسب توصيات منظمة الصحة العالمية.

<sup>(3)</sup> Due to water supply system in Bethlehem and Hebron governorates, separation of data for each governorate is not applicable.

<sup>(3)</sup> لا يمكن فصل بيانات محافظتي الخليل وبيت لحم نتيجة لطبيعة نظام تزويد المياه المشترك لهما.

Sources: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine. Palestinian Central Bureau of Statistics, 2018. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017. Ramallah- Palestine.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه . رام الله - فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2018. تقديرات مبنية على النتائج النهائية لتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017. رام الله- فلسطين

جدول 12: كمية المياه المطلوبة والمزودة والمستهلكة وعدد السكان وكمية العجز في تغطية الاستخدام المنزلي في قطاع غزة حسب المحافظة، 2018

Table 12: Needed, Supply and Consumed Quantities, Population and Deficit in Domestic Supply in the Gaza Strip by Governorate, 2018

| Governorate   | العجز الحقيقي في تغطية الاستخدام المنزلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Actual Deficit for Domestic Need (million m <sup>3</sup> ) | العجز لتغطية الاستخدام المنزلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Deficit Domestic Supply (million m <sup>3</sup> ) | عدد السكان نهاية العام 2018<br>Population End of 2018 | المياه المستهلكة (مليون م <sup>3</sup> )<br>Water Consumed for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م <sup>3</sup> )<br>Water Supply for Domestic Sector (million m <sup>3</sup> ) | المياه المطلوبة <sup>(2)</sup> (مليون م <sup>3</sup> )<br>Needed Quantities of Water <sup>(2)</sup> (million m <sup>3</sup> ) | المحافظة  |
|---------------|--|---|---|--|---|---|-----------|
| Gaza Strip    | 47.9   | 12.3  | 1,961,407   | 59.5   | 95.1  | 107.4   | قطاع غزة  |
| North Gaza    | 8.4  | -3.0  | 383,762   | 12.6   | 24.0  | 21.0  | شمال غزة  |
| Gaza          | 15.7   | 4.3   | 670,138   | 21.0   | 32.4  | 36.7  | غزة       |
| Dier Al-Balah | 7.2  | 1.6   | 282,017   | 8.3  | 13.9  | 15.5  | دير البلح |
| Khan Younis   | 9.6  | 5.6   | 383,712   | 11.4   | 15.4  | 21.0  | خان يونس  |
| Rafah         | 7.0  | 3.8   | 241,778   | 6.2  | 9.4   | 13.2  | رفح       |

<sup>(1)</sup> More than 97% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

<sup>(2)</sup> Needed quantity of water is calculated based on a water supply of 150 l/c.d, according to WHO standard.

<sup>(2)</sup> Data include water purchased from Israeli Water Company (Mekorot) for Gaza Strip 6.4 million m<sup>3</sup>.

Sources: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.  
Palestinian Central Bureau of Statistics, 2018. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017.  
Ramallah- Palestine.

<sup>(1)</sup> أكثر من 97% من كمية المياه التي يتم ضخها من الحوض الساحلي سنويا لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

<sup>(2)</sup> تم احتساب كمية المياه المطلوبة حسب تزويد الفرد بكمية مقدارها 150 لتر لكل فرد يوميا حسب توصيات منظمة الصحة العالمية.

<sup>(2)</sup> البيانات تشمل المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية ميكروت لقطاع غزة وتقدر بحوالي 6.4 مليون م<sup>3</sup>.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين  
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2018. تقديرات مبنية على النتائج النهائية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017. رام الله - فلسطين

جدول 13: المياه المستخرجة من آبار الاحواض الجوفية في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> حسب المحافظة، 2018Table 13: Water Produced per Basin in the West Bank<sup>(1)</sup> by Governorate, 2018Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Governorate                                      | المجموع<br>Total | انتاج الحوض الشمالي<br>الشرقي <sup>(4)</sup><br>North-Eastern Basin<br>Production <sup>(4)</sup> | انتاج الحوض الغربي <sup>(3)</sup><br>Western Basin<br>Production <sup>(3)</sup> | انتاج الحوض الشرقي <sup>(2)</sup><br>Eastern Basin<br>Production <sup>(2)</sup> | المحافظة                                |
|--|------------------|--|---|---|---|
| <b>West Bank<sup>(1)</sup></b>                   | <b>99.4</b>      | <b>25.9</b>  | <b>39.7</b>   | <b>33.8</b>   | الضفة الغربية <sup>(1)</sup>            |
| Jenin  | 5.7              | 5.7  | -   | -   | جنين                                    |
| Tubas & Northern Valleys                         | 3.6              | 3.1  | -   | 0.5   | طوباس والأغوار الشمالية                 |
| Tulkarm  | 23.4             | -  | 23.4  | -   | طولكرم                                  |
| Nablus   | 18.2             | 17.1   | -   | 1.1   | نابلس                                   |
| Qalqiliya  | 15.5             | -  | 15.5  | -   | قلقيلية                                 |
| Salfit   | 0.0              | -  | -   | -   | سلفيت                                   |
| Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem <sup>(1)</sup> | 2.4              | -  | 0.5   | 1.9   | رام الله والبيرة و القدس <sup>(1)</sup> |
| Jericho & Al-Aghwar                              | 14.5             | -  | -   | 14.5  | أريحا والأغوار                          |
| Bethlehem and Hebron                             | 16.1             | -  | 0.3   | 15.8  | بيت لحم والخليل                         |

(1) Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

(2) OSLO II (1995) agreement aquota is 54 million m<sup>3</sup> in addition to 78 million m<sup>3</sup> to be developed.

(3) OSLO II (1995) agreement aquota is 22 million m<sup>3</sup>.

(4) This includes the unlicensed wells OSLO II (1995) agreement quota is 42 million m<sup>3</sup>.

(-) Nil

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

(1) البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

(2) حسب إتفاقية اوسلو 2 (1995)، للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 54 مليون م<sup>3</sup> من هذا الحوض بالإضافة الى 78 مليون م<sup>3</sup> كمصادر قابلة للزيادة.

(3) حسب إتفاقية اوسلو 2 (1995)، للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 22 مليون م<sup>3</sup> من هذا الحوض.

(4) تشمل الكميات المضخوخة من الآبار غير المرخصة حسب إتفاقية اوسلو 2 (1995) للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 42 مليون م<sup>3</sup> من هذا الحوض.

(-) لا يوجد

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018 نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

## جدول 14: المياه المستخرجة للاستخدام المنزلي من الحوض الساحلي في قطاع غزة حسب المحافظة، 2018

Table14: Water Produced for Domestic Use from the Coastal Aquifer in Gaza Strip by Governorate, 2018

Unit: million m<sup>3</sup>الوحدة: مليون م<sup>3</sup>

| Region                          | انتاج الحوض الساحلي <sup>(1)</sup><br>Coastal Aquifer Production <sup>(1)</sup> | المحافظة                      |
|---------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>Gaza Strip<sup>(2)</sup></b> | <b>84.5</b>   | <b>قطاع غزة<sup>(2)</sup></b> |
| North Gaza                      | 24.0  | شمال غزة                      |
| Gaza                            | 25.8  | غزة                           |
| Dier Al-Balah                   | 13.4  | دير البلح                     |
| Khan Younis                     | 12.0  | خانيونس                       |
| Rafah                           | 9.3   | رفح                           |

<sup>(1)</sup> The Gaza Strip suffers from a disastrous situation due to water quality degradation. Based on international reports, more than 97% of the coastal aquifer production is not suitable for human consumption due to the unsafe pumping of more than 100 million m<sup>3</sup>. Therefore, this number is considered misleading if used in calculating the per capita consumption.

<sup>(2)</sup> This quantity does not include the quantities pumped from the UNRWA wells and the desalinated water. But mostly includes the unsafe pumping, of which the safe pumping and the basin sustainable yield do not exceed 50-60 million m<sup>3</sup>. More than 97% of the water pumped from the coastal aquifer in the Gaza Strip does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

Source: Palestinian Water Authority, 2018. Water Information System. Ramallah - Palestine.

<sup>(1)</sup> يعاني قطاع غزة من وضع مائي كارثي نتيجة لتدهور نوعية المياه، حيث وبشهادة التقارير الدولية يعتبر أكثر من 97% من مياه الحوض غير صالحة للاستهلاك البشري وذلك نتيجة للضخ الجائر من الحوض والذي يصل إلى أكثر من 100 مليون م<sup>3</sup>، وتعتبر الأرقام مضللة إذا ما اعتمدت لحساب استهلاك الفرد.

<sup>(2)</sup> الكمية لا تشمل المياه المضخوخة من آبار الأبروا والمياه المحلاة، لكن الكمية تشمل الضخ الجائر حيث يعتبر الضخ الآمن وطاقة الحوض المستدامة 50-60 مليون م<sup>3</sup> فقط. أكثر من 97% من كمية المياه في الحوض الساحلي لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2018. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 15: متوسطات أسعار المستهلك لتعرفة المياه حسب المنطقة خلال العام، 2018

Table15: Average Consumer Price for Water Tariffs by Region, 2018

Unit: NIS/m<sup>3</sup>

الوحدة: شيكل جديد/م<sup>3</sup>

| Description                                       | قطاع غزة<br>Gaza Strip | الضفة الغربية <sup>(1)</sup><br>West Bank <sup>(1)</sup> | فلسطين<br>Palestine | الوصف   |
|---|------------------------|--|---------------------|---|
| Water tariffs for (0-5) Cubic meters / Month      | 1.12                   | 3.98   | 3.07                | تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (0 - 5) متر مكعب/ شهر     |
| Water tariffs for (5.1 - 10) Cubic meters/ Month  | 1.16                   | 4.00   | 3.09                | تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (5.1 - 10) متر مكعب/ شهر  |
| Water tariffs for (10.1 - 20) Cubic meters/ Month | 2.44                   | 5.31   | 4.45                | تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (10.1 - 20) متر مكعب/ شهر |

<sup>(1)</sup> Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

<sup>(1)</sup> البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Consumer Price Index Survey, 2018. Ramallah– Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح أسعار المستهلك، 2018. رام الله – فلسطين.



**State of Palestine**  
**Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Water Tables in Palestine**  
**2018**

**February, 2020**