



دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول المياه في فلسطين، 2019

أيار، 2021

جدول 1: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في فلسطين⁽¹⁾، 2010 - 2019Table 1: Selected Indicators for Water Statistics in Palestine⁽¹⁾, 2010 - 2019Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Indicator	السنة										المؤشر
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Annual Available Water Quantity	417.9	389.5	375.2	363.6	365.3	342.7	365.7	349.2	323.9	331.1	كمية المياه المتاحة سنوياً
Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells ⁽²⁾	289.0	274.2	264.5	251.6	250.5	246.3	262.9	253.3	245.5	244.0	كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية ⁽²⁾
Annual Discharge of Springs Water ⁽³⁾	40.6	25.5	23.5	29.0	40.7	28.2	39.5	39.3	21.4	26.8	التدفق السنوي لمياه الينابيع ⁽³⁾
Quantity of Water Supply for Domestic Sector	227.3	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)	81.9	87.3	88.3	83.0	82.2	79.3	79.1	77.0	-	-	حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم)
Desliniated Drinking Water ⁽⁴⁾	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.7	-	-	-	-	مياه شرب محلاة ⁽⁴⁾
Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) ⁽⁵⁾	84.2	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) ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.⁽²⁾ 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 m³ from the abstracted 198.6 million m³. About 100 million m³ 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.⁽²⁾ 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 م³ فقط من أصل 198.6 مليون م³ يتم ضخها سنوياً، حيث أن أكثر من 100 مليون م³ 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.⁽³⁾ This does not include Fashkha springs group for the years (2011-2019).⁽³⁾ الكمية لا تشمل مجموعة ينابيع الفشخة للأعوام (2011-2019).⁽⁴⁾ Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water⁽⁴⁾ محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان بمياه الشرب المحلاة المعبأة⁽⁵⁾ This includes 4.4 million m³ supplied for agricultural use in Tubas and Northern Valleys.⁽⁵⁾ الكمية تشمل 4.4 مليون م³ للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 2: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في الضفة الغربية⁽¹⁾، 2010 - 2019Table 2: Selected Indicators for Water Statistics in the West Bank ⁽¹⁾, 2010 - 2019Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Indicator	السنة										المؤشر
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Annual Available Water Quantity	213.7	195.8	181.9	182.4	187.8	163.8	163.1	156.2	139.7	153.8	كمية المياه المتاحة سنوياً
Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells ⁽²⁾	101.4	96.6	85.8	84.4	83.3	75.6	64.3	64.3	65.5	71.6	كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية ⁽²⁾
Annual Discharge of Springs Water ⁽³⁾	40.6	25.5	23.5	29.0	40.7	28.2	39.5	39.3	21.4	26.8	التدفق السنوي لمياه الينابيع ⁽³⁾
Quantity of Water Supply for Domestic Sector	119.2	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)	85.6	90.5	88.3	82.3	84.3	79.1	78.8	81.7	73	73	حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة
Desliniated Drinking Water ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مياه شرب محلاة ⁽⁴⁾
Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) ⁽⁵⁾	71.7	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) ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.⁽²⁾ This does not include abstraction from unlicensed wells.⁽²⁾ لا تشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة.⁽³⁾ This does not include Fashkha springs group for the years (2011-2019).⁽³⁾ الكمية لا تشمل مجموعة ينابيع الفشخة للأعوام (2011-2019).⁽⁴⁾ Desalinated water plants owned by private sector, supplied people with bottled desalinated drinking water⁽⁴⁾ محطات تحلية تابعة للقطاع الخاص تعمل على تزويد السكان بمياه الشرب المحلاة المعبأة⁽⁵⁾ This includes 4.4 million m³ supplied for agricultural use in Tubas and Northern Valleys governorate.⁽⁵⁾ الكمية تشمل 4.4 مليون م³ للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس والأغوار الشمالية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 3: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في قطاع غزة، 2010 - 2019

Table 3: Selected Indicators for Water Statistics in Gaza Strip, 2010 – 2019

Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Indicator	السنة										المؤشر
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Annual Available Water Quantity	204.2	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 ⁽¹⁾	187.6	177.6	178.7	167.2	167.2	170.7	198.6	189	180	172.4	كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية ⁽¹⁾
Annual Discharge of Springs Water	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التدفق السنوي لمياه الينابيع
Quantity of Water Supply for Domestic Sector	108.1	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)	77.0	83.1	88.3	84.0	79.2	79.7	91.3	89.5	-	-	حصة الفرد اليومية من المياه المستهلكة
Desalinated Drinking Water ⁽²⁾	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.7	-	-	-	-	مياه شرب محللة ⁽²⁾
Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot)	12.5	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)

⁽¹⁾ 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 m³ from the abstracted 198.6 million m³. About 100 million m³ 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.

⁽¹⁾ 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 م³ فقط من أصل 198.6 مليون م³ يتم ضخها سنوياً، حيث أن أكثر من 100 مليون م³ 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.

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

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

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية المياه المتاحة سنوياً في فلسطين⁽¹⁾ حسب المنطقة والمصدر، 2019Table 4: Annual Available Water Quantity in Palestine⁽¹⁾ by Region and Source, 2019

Unit: million m³ الوحدة: مليون م³

Region	المجموع Total	Source				المصدر	المنطقة
		المياه المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) ⁽⁴⁾ Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) ⁽⁴⁾	مياه شرب محلاة ⁽³⁾ Desalinated Drinking Water ⁽³⁾	تصريف الينابيع ⁽²⁾ Springs Discharge ⁽²⁾	المياه المضخوخة من الآبار الفلسطينية Water Pumped from Palestinian Wells		
Palestine ⁽¹⁾	417.9	84.2	4.1	40.6	289.0	فلسطين ⁽¹⁾	
West Bank ⁽¹⁾	213.7	71.7	-	40.6	101.4	الضفة الغربية ⁽¹⁾	
Gaza Strip	204.2	12.5	4.1	-	187.6	قطاع غزة	

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

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

⁽²⁾ This does not include Fashkha springs.

⁽²⁾ الكمية لا تشمل ينابيع الفشخة

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

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

⁽⁴⁾ 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 m³ for agricultural use in Tubas and Northern Valleys.

⁽⁴⁾ 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, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الضخ من الآبار الجوفية في فلسطين⁽¹⁾ حسب المحافظة ونوع الاستخدام، 2019Table 5: Palestinian⁽¹⁾ Water Wells and it's Annual Pumping Quantity by Governorate and Type of Use, 2019Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Governorate ⁽²⁾	Type of Use			المحافظة ⁽²⁾
	المجموع ⁽⁴⁾ Total ⁽⁴⁾	زراعي ⁽³⁾ Agriculture ⁽³⁾	منزلي Domestic	
Palestine⁽¹⁾	289.0	150.3	138.7	فلسطين ⁽¹⁾
West Bank⁽¹⁾	101.4	53.3	48.1	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	8.2	1.8	6.4	جنين
Tubas & Northern Valleys	12.7	10.2	2.5	طوباس والأغوار الشمالية
Tulkarem	21.6	11.9	9.7	طولكرم
	0.2	-	0.2	سلفيت
Nablus	14.8	6.6	8.2	نابلس
Qalqiliya	15.1	8.3	6.8	قلقيلية
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	1.8	-	1.8	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar	15.1	14.5	0.6	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	11.9	-	11.9	بيت لحم والخليل
Gaza Strip⁽³⁾	187.6	97.0	90.6	قطاع غزة ⁽³⁾

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

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

⁽²⁾ The wells existence is restricted to the governorates mentioned.

⁽²⁾ يقتصر وجود الآبار على المحافظات الواردة في هذا الجدول.

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

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

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁴⁾ 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, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية التدفق السنوي للينابيع في الضفة الغربية⁽¹⁾ حسب المحافظة والسنة، 2013 - 2019
Table 6: Annual Discharge of Springs in the West Bank⁽¹⁾ by Governorate and Year, 2013- 2019

Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Governorate ⁽²⁾	2019	2018	2017	2016	2015	2014 ⁽³⁾	2013	المحافظة ⁽²⁾
West Bank⁽¹⁾	40.6	25.5	23.5	29.0	40.7	28.2	39.5	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	-	جنين
Tubas & Northern Valleys ⁽⁴⁾	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	طوباس والأغوار الشمالية ⁽⁴⁾
Nablus	11.4	3.7	4	3.5	4.9	5.1	8.4	نابلس
Salfit	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	1.0	1.2	0.8	2.3	4.6	1.9	2.4	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar ⁽⁵⁾	25.1	18.1	16.5	20.8	28.6	18.9	27.1	أريحا والأغوار ⁽⁵⁾
Bethlehem and Hebron	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.5	بيت لحم والخليل

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

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

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

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

(3) The significant decrease of water quantities discharged from springs in 2014, 2017, 2018 is a result of low rainfall season.

(3) انخفاض انتاج الينابيع بشكل ملحوظ في الأعوام 2014، 2017، 2018، نتيجة لموسم الأمطار الضعيف الذي هطل على المحافظات.

(4) Fara'a spring used to discharge an annual quantity of about 6 million m³, has dried up since 2008.

(4) كان يستخرج حوالي 6 مليون م³ سنويا من نبع الفارعة الذي تم تجفيفه منذ 2008.

(5) Data does not include water discharged from Fashkha springs.

(5) البيانات لا تشمل المياه المستخرجة من ينابيع الفشخة.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) في فلسطين⁽¹⁾ حسب المحافظة والسنة، 2010 - 2019

Table 7: Quantity of Water Purchased From Israeli Water Company (Mekorot) in Palestine⁽¹⁾ by Governorate and Year, 2010 - 2019

Unit: million m³

الوحدة: مليون م³

Governorate	السنة										المحافظة
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Palestine⁽¹⁾⁽²⁾	84.2	85.7	83.2	79.1	70.2	63.5	63.3	56.6	57.0	60.3	فلسطين ⁽¹⁾⁽²⁾
West Bank⁽¹⁾	71.7	73.7	72.6	69.0	63.8	60.0	59.3	52.6	52.8	55.4	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.3	2.2	2.0	جنين
Tubas & Northern Valleys ⁽³⁾	4.2	5.7	6.6	6.1	5.4	4.2	4.4	4.1	4.2	4.3	طوباس والأغوار الشمالية ⁽³⁾
Tulkarem	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	طولكرم
Nablus	4.8	4.6	4.4	4.4	4.1	3.9	3.7	3.2	3.5	3.6	نابلس
Qalqiliya	1.4	1.3	1.7	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	0.6	0.7	قلقيية
Salfit	3.2	3.6	3.3	3.3	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	2.5	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	21.5	25.3	24.5	23.6	21.3	20.0	20.4	19.3	19.7	20.3	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar	2.7	2.7	3.0	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	30.4	27.0	25.6	23.8	22.5	21.6	21.4	18.0	17.9	19.8	بيت لحم والخليل
Gaza Strip	12.5	12.0	10.6	10.1	6.4	3.5	4.0	4.0	4.2	4.9	قطاع غزة

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

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

عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

⁽²⁾ 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).

⁽²⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الابار الواقعة ضمن أراضي دولة فلسطين والمسيطر عليها

من قبل شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت).

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

⁽³⁾ هذه الكمية تشمل المياه المشتراة لأغراض الزراعة في محافظة طوباس

والأغوار الشمالية.

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 8: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي في الضفة الغربية⁽¹⁾ حسب المحافظة والسنة، 2011 - 2019Table 8: Quantity of Water Supply for Domestic Sector in the West Bank⁽¹⁾ by Governorate and Year, 2011 - 2019Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Governorate ⁽²⁾	السنة									المحافظة ⁽²⁾
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
West Bank⁽¹⁾	119.3	118.9	116.8	116.0	119.6	102.8	100.9	93.9	88.3	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	9.4	8.2	8.2	7.8	8.8	6.4	8.8	5.9	5.7	جنين
Tubas & Northern Valleys	2.7	4.0	3.1	3.5	2.3	2.0	1.6	1.7	1.5	طوباس والأغوار الشمالية
Tulkarm	10.2	10.1	10.4	10.8	12.4	7.1	8.5	6.2	5.2	طولكرم
Nablus	13.0	15.7	14.5	13.4	16.7	12.0	15.0	15.0	15.0	نابلس
Qalqiliya	8.2	8.3	8.2	8.5	7.0	8.6	6.5	5.6	4.7	قلقيلية
Salfit	3.4	5.4	3.2	3.3	2.8	3.1	2.6	2.8	2.5	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	23.3	21.4	25.2	26.1	23.8	22.5	20.0	21.6	21.3	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar ⁽³⁾	6.8	6.5	6.4	6.1	6.6	5.9	5.1	5.6	3.8	أريحا والأغوار ⁽³⁾
Bethlehem and Hebron ⁽⁴⁾	42.3	39.3	37.6	36.5	39.2	35.2	32.8	29.5	28.6	بيت لحم والخليل ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.⁽²⁾ Some governorates use additional amounts from agricultural wells to cover their domestic needs.⁽²⁾ بعض المحافظات تزود جزئياً من الآبار الزراعية لسد احتياجاتها في القطاع المنزلي.⁽³⁾ Jericho and Al -Aghwar used 3.5 million m³ from Ein Sultan and Dyouk spring in addition to water purchased from Israeli Water Company "Mekarot"⁽³⁾ استخدمت محافظة أريحا والأغوار 3.5 مليون م³ من مياه نبع السلطان ونبع الديوك بما فيها الكميات المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية "ميكورت".⁽⁴⁾ Due to water supply system in Bethlehem and Hebron, separation of data for each governorate is not applicable.⁽⁴⁾ لا يمكن فصل بيانات محافظتي الخليل وبيت لحم نتيجة لطبيعة نظام تزويد المياه المشترك لهما.

Source: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 9: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي والمستهلكة والفاقد الكلي وعدد السكان وحصّة الفرد اليومية في الضفة الغربية⁽¹⁾ حسب المحافظة، 2019

Table 9: Quantity of Water Supply for Domestic Sector, Water Consumed, Total Losses, Population and Daily Consumption per Capita in the West Bank⁽¹⁾ by Governorate, 2019

Governorate	حصّة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم) Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day)	عدد السكان نهاية العام 2019 Population End of 2019	الفاقد الكلي (مليون م ³) Total Losses (million m ³)	المياه المستهلكة (مليون م ³) Consumed Water (million m ³)	المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³) Supplied Water for Domestic Sector (million m ³)	المحافظة
West Bank⁽¹⁾⁽²⁾	85.6	2,725,318	34.0	85.2	119.2	الضفة الغربية ⁽²⁾⁽¹⁾
Jenin	57.5	328,660	2.4	6.9	9.3	جنين
Tubas & Northern Valleys	55.8	63,810	1.4	1.3	2.7	طوباس والأغوار الشمالية
Tulkarm	118.8	193,607	1.8	8.4	10.2	طولكرم
Nablus	77.3	403,883	1.6	11.4	13.0	نابلس
Qalqiliya	111.6	117,748	3.4	4.8	8.2	قلقيلية
Salfit	93.2	79,303	0.7	2.7	3.4	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	115.8	506,141	1.9	21.4	23.3	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar ⁽³⁾	211.1	51,883	2.8	4.0	6.8	أريحا والأغوار ⁽³⁾
Bethlehem and Hebron ⁽⁴⁾	67.9	980,283	18.0	24.3	42.3	بيت لحم والخليل ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967. Where this part inhabited by 294,630 palestinian citizens and no information is available about the water supplied to them.

⁽²⁾ 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.

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

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

Sources: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System.

Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017.

Ramallah- Palestine.

⁽¹⁾ 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 294,630 نسمة ولا تتوفر معلومات حول المياه المزودة لهم.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ تشمل الاستخدامات السياحية والترفيهية والنشاطات الاقتصادية في محافظة أريحا والأغوار.

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

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. 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، 2019

Table 10: Quantity of Water Supply for Domestic Sector, Water Consumed, Total Losses, Population and Daily Consumption per Capita in Gaza Strip by Governorate, 2019

Governorate	حصّة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم) Daily Consumption Rate per capita (liter/capita/day)	عدد السكان نهاية العام 2019 Population End of 2019	الفاقد الكلي (مليون م ³) Total Losses (million m ³)	المياه المستهلكة (مليون م ³) Consumed Water by Domestic Sector (million m ³)	المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³) ⁽¹⁾⁽²⁾ Water Supply for Domestic Sector (million m ³) ⁽¹⁾⁽²⁾	المحافظة
Gaza Strip	77.0	2,018,970	51.3	56.8	108.1	قطاع غزة
North Gaza	58.0	396,851	17.3	8.4	25.7	شمال غزة
Gaza	88.0	687,318	16.8	22.1	38.9	غزة
Dier Al-Balah	80.2	290,165	8.0	8.5	16.5	دير البلح
Khan Younis	78.9	395,593	4.6	11.4	16.0	خان يونس
Rafah	70.4	249,043	4.6	6.4	11.0	رفح

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

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

⁽²⁾ Data include water purchased from Mekorot 6.4 million m³.

⁽²⁾ البيانات تشمل المياه المشتراة من ميكروت لقطاع غزة وتقدر بحوالي 6.4 مليون م³

Sources: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine. Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017. Ramallah- Palestine.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. 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 الإستهلاك المنزلي في الضفة الغربية⁽¹⁾ حسب المحافظة، 2019

Table 11: Needed, Supply and Consumed Quantities, Population and Deficit in Domestic Supply in the West Bank⁽¹⁾ by Governorate, 2019

Governorate	العجز الحقيقي في تغطية الإستهلاك المنزلي (مليون م ³)	العجز لتغطية الإستهلاك المنزلي (مليون م ³)	عدد السكان نهاية العام 2019	المياه المستهلكة (مليون م ³)	المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³)	المياه المطلوبة ⁽²⁾ (مليون م ³)	المحافظة
	Actual Deficit for Domestic Need (million m ³)	Deficit Domestic Supply (million m ³)	Population End of 2019	Water Consumed for Domestic Sector (million m ³)	Water Supply for Domestic Sector (million m ³)	Needed Quantities of Water ⁽²⁾ (million m ³)	
West Bank ⁽¹⁾	64.0	30.0	2,725,318	85.2	119.2	149.2	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	11.1	8.7	328,660	6.9	9.3	18.0	جنين
Tubas & Northern Valleys	2.2	0.8	63,810	1.3	2.7	3.5	طوباس والأغوار الشمالية
Tulkarm	2.2	0.4	193,607	8.4	10.2	10.6	طولكرم
Nablus	10.7	9.1	403,883	11.4	13.0	22.1	نابلس
Qalqiliya	1.7	-1.7	117,748	4.8	8.2	6.5	قلقيلية
Salfit	1.6	0.9	79,303	2.7	3.4	4.3	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	6.3	4.4	506,141	21.4	23.3	27.7	رام الله والبيرة والقدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar	-1.2	-4.0	51,883	4.0	6.8	2.8	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron ⁽³⁾	29.4	11.4	980,283	24.3	42.3	53.7	بيت لحم والخليل ⁽³⁾

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967. Where this part inhabited by 294,630 palestinian citizens and no information is available about the water supplied to them.

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل تلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967 حيث ان هذا الجزء يسكنه حوالي 294,630 نسمة ولا تتوفر معلومات حول المياه المزودة لهم.

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

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

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

⁽³⁾ لا يمكن فصل بيانات محافظات الخليل وبيت لحم نتيجة لطبيعة نظام تزويد المياه المشترك لهما.

Sources: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine. Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017. Ramallah- Palestine.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. تقديرات مبنية على النتائج النهائية للتعداد 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، 2019
Table 12: Needed, Supply and Consumed Quantities, Population and Deficit in Domestic Supply in the Gaza Strip by Governorate, 2019

Governorate	العجز الحقيقي في تغطية الاستخدام المنزلي (مليون م ³) Actual Deficit for Domestic Need (million m ³)	العجز لتغطية الاستخدام المنزلي (مليون م ³) Deficit Domestic Supply (million m ³)	عدد السكان نهاية العام 2019 Population End of 2019	المياه المستهلكة (مليون م ³) Water Consumed for Domestic Sector (million m ³)	المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³) Water Supply for Domestic Sector (million m ³)	المياه المطلوبة ⁽²⁾ (مليون م ³) Needed Quantities of Water ⁽²⁾ (million m ³)	المحافظة
Gaza Strip	53.8	2.5	2,018,970	56.8	108.1	110.6	قطاع غزة
North Gaza	13.3	-4.0	396,851	8.4	25.7	21.7	شمال غزة
Gaza	15.6	-1.2	687,318	22.1	38.9	37.7	غزة
Dier Al-Balah	7.4	-0.6	290,165	8.5	16.5	15.9	دير البلح
Khan Younis	10.3	5.7	395,593	11.4	16.0	21.7	خان يونس
Rafah	7.2	2.6	249,043	6.4	11.0	13.6	رفح

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

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

⁽²⁾ Data include water purchased from Israeli Water Company (Mekorot) for Gaza Strip 6.4 million m³.

Sources: Palestinian Water Authority, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.
 Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Estimates based on the final results of Population, Housing, and Establishment Census 2017.
 Ramallah- Palestine.

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

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

⁽²⁾ البيانات تشمل المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية ميكروت لقطاع غزة وتقدر بحوالي 6.4 مليون م³.

المصادر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين
 الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. 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⁽¹⁾ حسب المحافظة، 2019Table 13: Water Produced per Basin in the West Bank⁽¹⁾ by Governorate, 2019Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Governorate	المجموع Total	انتاج الحوض الشمالي الشرقي ⁽⁴⁾ North-Eastern Basin Production ⁽⁴⁾	انتاج الحوض الغربي ⁽³⁾ Western Basin Production ⁽³⁾	انتاج الحوض الشرقي ⁽²⁾ Eastern Basin Production ⁽²⁾	المحافظة
West Bank⁽¹⁾	101.4	33.3	36.9	31.2	الضفة الغربية ⁽¹⁾
Jenin	8.2	8.2	-	-	جنين
Tubas & Northern Valleys	12.7	11.1	-	1.6	طوباس والأغوار الشمالية
Tulkarm	21.6	-	21.6	-	طولكرم
Nablus	14.8	14.0	-	0.8	نابلس
Qalqiliya	15.1	-	15.1	-	قلقيلية
Salfit	0.2	-	0.2	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem ⁽¹⁾	1.8	-	-	1.8	رام الله والبيرة و القدس ⁽¹⁾
Jericho & Al-Aghwar	15.1	-	-	15.1	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	11.9	-	-	11.9	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 m³ in addition to 78 million m³ to be developed.

(3) OSLO II (1995) agreement aquota is 22 million m³.

(4) This includes the unlicensed wells OSLO II (1995) agreement quota is 42 million m³.

(-) Nil

Source: Palestinian Water Authority, 2019. 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 م³ من هذا الحوض بالإضافة الى 78 مليون م³ كمصادر قابلة للزيادة.

(3) حسب إتفاقية اوسلو 2 (1995)، للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 22 مليون م³ من هذا الحوض.

(4) تشمل الكميات المضخوخة من الآبار غير المرخصة حسب إتفاقية اوسلو 2 (1995) للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 42 مليون م³ من هذا الحوض.

(-) لا يوجد

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019 نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 14: المياه المستخرجة للاستخدام المنزلي من الحوض الساحلي في قطاع غزة حسب المحافظة، 2019

Table14: Water Produced for Domestic Use from the Coastal Aquifer in Gaza Strip by Governorate, 2019

Unit: million m³الوحدة: مليون م³

Region	انتاج الحوض الساحلي ⁽¹⁾ Coastal Aquifer Production ⁽¹⁾	المحافظة
Gaza Strip⁽²⁾	88.1	قطاع غزة⁽²⁾
North Gaza	22.7	شمال غزة
Gaza	29.3	غزة
Dier Al-Balah	13.7	دير البلح
Khan Younis	12.4	خانيونس
Rafah	10.0	رفح

⁽¹⁾ 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 m³. Therefore, this number is considered misleading if used in calculating the per capita consumption.

⁽²⁾ 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 m³. 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, 2019. Water Information System. Ramallah - Palestine.

⁽¹⁾ 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 م³، وتعتبر الأرقام مضللة إذا ما اعتمدت لحساب استهلاك الفرد.

⁽²⁾ الكمية لا تشمل المياه المضخوخة من آبار الأنروا والمياه المحلاة، لكن الكمية تشمل الضخ الجائر حيث يعتبر الضخ الآمن وطاقة الحوض المستدامة 50-60 مليون م³ فقط. أكثر من 97% من كمية المياه في الحوض الساحلي لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2019. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 15: متوسطات أسعار المستهلك لتعرفة المياه حسب المنطقة خلال العام، 2019

Table15: Average Consumer Price for Water Tariffs by Region, 2019

Unit: NIS/m³الوحدة: شيكل جديد/م³

Description	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية ⁽¹⁾ West Bank ⁽¹⁾	فلسطين ⁽¹⁾ Palestine ⁽¹⁾	الوصف
Water tariffs for (0-5) Cubic meters / Month	1.39	3.25	2.98	تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (0 - 5) متر مكعب/ شهر
Water tariffs for (5.1 - 10) Cubic meters/ Month	1.19	3.28	2.96	تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (5.1 - 10) متر مكعب/ شهر
Water tariffs for (10.1 - 20) Cubic meters/ Month	1.00	3.90	3.42	تعرفة المياه لفئة الاستهلاك (10.1 - 20) متر مكعب/ شهر

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

⁽¹⁾ 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, 2019. Ramallah– Palestine

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



State of Palestine
Palestinian Central Bureau of Statistics

Water Tables in Palestine
2019

May, 2021