



دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول المياه في فلسطين، 2011

كانون أول/ديسمبر، 2012

جدول 1: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في فلسطين⁽¹⁾، 2005 – 2011Table 1: Selected Indicators for Water Statistics in Palestine ⁽¹⁾, 2005 – 2011

Indicator	السنة							المؤشر
	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	
Annual Available Water Quantity (million m ³ /year)	⁽²⁾ 323.9	331.1	315.2	303.6	335.6	319.1	310.0	كمية المياه المتاحة سنويا (مليون م ³ /السنة)
Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells (million m ³ /year)	⁽²⁾⁽³⁾ 245.5	244.0	227.2	225.7	241.2	223.5	214.7	كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية (مليون م ³ /السنة)
Annual Discharge of Springs Water (million m ³ /year)	⁽⁴⁾ 21.4	26.8	30.6	25.2	44.8	51.7	53.6	التدفق السنوي لمياه الينابيع (مليون م ³ /السنة)
Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) (million m ³ /year)	⁽⁵⁾ 57.0	60.3	57.4	52.7	49.6	43.9	42.2	كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) (مليون م ³ /السنة)

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

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

⁽²⁾ This includes the unsafe pumping, of which the safe pumping and the basin sustainable energy do not exceed 50-60 MCM. More than 90% of the water pumped from the coast aquifer does not satisfy the World Health Organization 's standards.

⁽²⁾ الكمية تشمل 57 مليون متر مكعب مشتراه من ميكروت، كما وتشمل الضخ الجائر من الحوض الساحلي في قطاع غزة ولا يشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة في قطاع غزة.

⁽³⁾ This does not include abstraction from unlicensed wells (the quantity of water abstracted from those wells is about 3 MCM).

⁽³⁾ هذا لا يشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة (كمية المياه المستخرجة منها تصل حوالي 3 مليون متر مكعب).

⁽⁴⁾ Data doesn't include water from Alfashkha springs.

⁽⁴⁾ البيانات لا تشمل الضخ من ينابيع الفشخة.

⁽⁵⁾ This includes 4.2 MCM supplied for agricultural use in Tubas governorate.

⁽⁵⁾ الكمية تشمل 4.2 مليون متر مكعب للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس.

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 2: كمية المياه المتاحة سنوياً في فلسطين حسب المنطقة والمصدر، 2011

Table 2: Annual Available Water Quantity in Palestine by Region and Source, 2011

Unit : million m³/yearالوحدة: مليون م³/السنة

Region	المجموع Total	Source المصدر			المنطقة
		المياه المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت)	تصريف الينابيع Springs discharge	المياه المضخوخة من الآبار الفلسطينية Water pumped from Palestinian wells	
Palestine ⁽¹⁾	323.9	57.0 ⁽²⁾	21.4	245.5	فلسطين ⁽¹⁾
West Bank	139.7	52.8 ⁽⁵⁾	21.4 ⁽⁴⁾	65.5 ⁽³⁾	الضفة الغربية
Gaza Strip	184.2	4.2	—	180 ⁽⁶⁾	قطاع غزة

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

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

⁽²⁾ Includes the pumped water from the wells which are located in the Palestinian Territory and controlled by Mekorot company for domestic and agricultural uses.

⁽²⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الآبار الواقعة ضمن الأراضي الفلسطينية والمسيطر عليها من قبل شركة ميكروت للاستخدام المنزلي والزراعي.

⁽³⁾ This does not include water abstracted from unlicensed wells in Tubas.

⁽³⁾ الكمية لا تشمل المياه المستخرجة من الآبار غير مرخصة في محافظة طوباس

⁽⁴⁾ Data doesn't include water from Alfashkha springs.

⁽⁴⁾ البيانات لا تشمل الضخ من ينابيع الفشخة.

⁽⁵⁾ Contains 4.2 million cubic meters for agricultural use in Tubas Governorate.

⁽⁵⁾ منها 4.2 مليون متر مكعب للاستخدام الزراعي في محافظة طوباس.

⁽⁶⁾ 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 MCM from the abstracted 184 MCM out of which more than 100 MCM is sea water intrusion and return flow. More than 90% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

⁽⁶⁾ الكمية تشمل الضخ الجائر من الحوض الساحلي في قطاع غزة- ولا يشمل الكميات المستخرجة من الآبار غير المرخصة في قطاع غزة حيث تقدر كميات الضخ الآمن وطاقة الحوض السنوية المستدامة ب 50-60 مليون متر مكعب فقط من أصل 184 مليون متر مكعب، حيث أن أكثر من 100 مليون متر مكعب منها مستخرجة من المياه العائدة من البحر من خلال ما يعرف بظاهرة تداخل مياه البحر. أكثر من 90% من كمية المياه في الحوض الساحلي لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه.

رام الله - فلسطين.

جدول 3: كمية الضخ من الآبار الجوفية في فلسطين حسب المحافظة والاستخدام⁽¹⁾، 2011Table 3: Palestinian Water Wells and it's Annual Pumping Quantity in Palestine by Governorate and Use⁽¹⁾, 2011Quantity: million m³/yearالكمية: مليون م³/السنة

Governorate ⁽²⁾	Pumped and used Quantity			المحافظة ⁽²⁾
	المجموع Total	زراعي Agriculture	منزلي Domestic	
Palestine	(3)245.5	114.5	131.0	فلسطين
West Bank	(4)65.5	32.2	33.3	الضفة الغربية
Jenin	4.5	1.1	3.4	جنين
Tubas	2.5	1.8	0.7	طوباس
Tulkarem	14.7	9.9	4.8	طولكرم
Nablus	9.8	2.0	7.8	نابلس
Qalqiliya	10.3	7.2	3.1	قلقيلية
Ramallah & Al-Bireh And Jerusalem	2.6	-	2.6	رام الله والبييرة والقدس
Jericho & Al-Aghwar	10.3	10.2	0.1	أريحا والأغوار
Bethlehem	9.1	-	9.1	بيت لحم
Hebron	1.7	-	1.7	الخليل
Gaza Strip	(6)180	(5)82.3	97.7	قطاع غزة

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

(1) البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

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

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

(3) Quantities pumped from the wells were calculated according to use, not to the well's permit.

(3) الكميات المضخوخة من الآبار حسب الاستخدام وليس حسب الترخيص.

(4) This quantity does not include water abstracted from unlicensed wells in Tubas governorate.

(4) لا تشمل الكمية المياه المستخرجة من الآبار الغير مرخصة في محافظة طوباس.

(5) Annual pumped quantities of agricultural wells in Gaza Strip are estimated data.

(5) كمية الضخ السنوية من الآبار الزراعية في قطاع غزة هي بيانات تقديرية.

(6) Data 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 MCM from the abstracted 184 MCM out of which more than 100 MCM is sea water intrusion and return flow. More than 90% of the water pumped from the coastal aquifer does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

(6) البيانات تشمل الضخ الجائر من الحوض الساحلي في قطاع غزة ولا يشمل الكميات المستخرجة من الآبار الغير مرخصة في قطاع غزة- حيث تقدر كميات الضخ الآمن وطاقة الحوض السنوية المستدامة ب 50-60 مليون متر مكعب فقط من أصل 184 مليون متر مكعب، حيث أن أكثر من 100 مليون متر مكعب منها مستخرجة من المياه العائدة من البحر من خلال ما يعرف بظاهرة تداخل مياه البحر. أكثر من 90% من كمية المياه في الحوض الساحلي لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية التدفق السنوي للينابيع في الضفة الغربية حسب المحافظة والسنة⁽¹⁾، 2009 - 2011

Table 4: Annual Discharge of Springs in the West Bank by Governorate and Year⁽¹⁾ 2009 - 2011

Unit : 1000 m³/year

الوحدة: 1000 م³/السنة

Governorate ⁽²⁾	2011	2010	2009	المحافظة ⁽²⁾
West Bank	⁽³⁾21,374.6	26,767.0	30,630.1	الضفة الغربية
Jenin	141.1	354.0	176.8	جنين
Tubas	⁽⁴⁾ 756.5	627.0	1,572.3	طوباس
Nablus	3760.5	6,136.0	4,879.8	نابلس
Salfit	115.3	174.0	188.1	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh And Jerusalem	531.3	698.0	1,875.5	رام الله والبيرة والقدس
Jericho & Al-Aghwar	15676.4	17,285.0	19,492.2	أريحا والأغوار
Bethlehem & Hebron	393.5	1,493.0	2,445.4	بيت لحم والخليل

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

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في 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⁾ Data does not include water discharged from Fashkha springs

⁽³⁾ البيانات لا تشمل المياه المستخرجة من ينابيع الفشخة

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

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

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) في فلسطين حسب المحافظة والسنة⁽¹⁾، 2007 - 2011

Table 5: Quantity of Water Purchased From Israeli Water Company (Mekorot) in Palestine by Governorate and Year⁽¹⁾, 2007 - 2011

Unit: million m³/year

الوحدة: مليون م³/السنة

Governorate	Year					المحافظة
	2011	2010	2009	2008	2007	
Palestine	57.0⁽²⁾	60.3	57.4	52.7	49.6	فلسطين
West Bank	52.8	55.4	52.7	47.9	45.0	الضفة الغربية
Jenin	2.2	2.0	2.1	1.9	1.4	جنين
Tubas	4.2 ⁽³⁾	4.3	4.0	0.2	0.2	طوباس
Tulkarem	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	طولكرم
Nablus	3.5	3.6	3.8	3.8	3.2	نابلس
Qalqiliya	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	قلقيلية
Salfit	2.4	2.5	2.1	2.0	1.9	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem	19.7	20.3	18.5	19.0	18.3	رام الله والبيرة والقدس
Jericho & Al-Aghwar	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	17.9	19.8	19.5	18.3	17.3	بيت لحم والخليل
Gaza strip	4.2	4.9	4.7	4.8	4.6	قطاع غزة

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة

بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

⁽²⁾ Includes the pumped water from the wells which are located in the Palestinian Territory and controlled by Mekorot.

⁽²⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الابار الواقعة ضمن الاراضي الفلسطينية

والمسيطر عليها من قبل ميكروت.

⁽³⁾ This amount is purchased for agricultural purposes in Bardala.

⁽³⁾ هذه الكمية مشتراه لأغراض الزراعة في منطقة بردلة

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه.

رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي في الضفة الغربية حسب المحافظة والسنة⁽¹⁾، 2007 - 2011

Table 6: Quantity of Water Supply for Domestic Sector in the West Bank by Governorate and Year⁽¹⁾, 2007 - 2011

Unit: million m³/year

الوحدة: مليون م³/السنة

Governorate	Year					المحافظة
	2011	2010	2009	2008	2007	
West Bank	88.3⁽²⁾	85.0	86.5	96.6	85.5	الضفة الغربية
Jenin	5.7	6.0	5.4	4.3	5.3	جنين
Tubas	1.5	1.7 ⁽¹⁾	0.9	1.5	0.8	طوباس
Tulkarm	5.2	4.6	6.1	4.2	8.3	طولكرم
Nablus	15.0	11.2	12.0	12.4	11.0	نابلس
Qalqiliya	4.7	4.0	5.1	4.9	6.3	قلقيلية
Salfit	2.5	2.6	2.3	2.2	2.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh, and Jerusalem	21.3	20.8	21.4	22.7	21.8	رام الله والبيرة والقدس
Jericho & Al-Aghwar	3.8	3.6	4.8	11.4	4.5	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	28.6	30.5	28.5	33.0	25.5	بيت لحم والخليل

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

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في 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.

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه . رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي والمستهلكة وكمية الفاقد وعدد السكان وحصّة الفرد اليومية في الضفة الغربية حسب المحافظة⁽¹⁾، 2011

Table 7: Quantity of Water Supply for Domestic Sector and Water Consumed and Total Losses and Population and Daily Allocation per Capita in the West Bank by Governorate⁽¹⁾, 2011

Governorate	حصّة الفرد اليومية من المياه المستهلكة (لتر/فرد/يوم) Daily allocation per capita (liter/capita/day)	الفاقد الكلي (مليون م ³ /السنة) Total Losses(MCM)	المياه المستهلكة (مليون م ³ /السنة) water consumed (MCM)	عدد السكان ⁽²⁾ Population ⁽²⁾	المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³ /السنة) water supply for domestic sector(MCM)	المحافظة
West Bank	73.0	26.1	62.3	2,338,361	88.3⁽³⁾	الضفة الغربية
Jenin	38.0	1.8	3.9	281,156	5.7	جنين
Tubas	53.0	0.4	1.1	56,642	1.5	طوباس
Tulkarm	54.0	1.9	3.3	168,973	5.2	طولكرم
Nablus	80.0	4.8	10.2	348,023	15	نابلس
Qalqiliya	93.0	1.3	3.4	100,012	4.7	قلقيلية
Salfit	76.0	0.7	1.8	64,615	2.5	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	110.0	4.2	12.5	310,218	16.6	رام الله والبيرة
Jericho & Al-Aghwar	170.0	0.9	2.9	46,718	3.8	أريحا والأغوار
Jerusalem	58.0	1.6	3.1	147,489	4.7	القدس
Bethlehem	106.0	3.8	7.5	194,095	11.3	بيت لحم
Hebron	56.0	4.7	12.6	620,418	17.3	الخليل

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

⁽²⁾ Palestinian Central Bureau of Statistics, 2011. Revised estimated population based on the final result of Population, Housing, and Establishment Census-2007. Ramallah- Palestine.

⁽³⁾ 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.

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

⁽²⁾ الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2011. تقديرات منقحة مبنية على النتائج النهائية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007. رام الله - فلسطين

⁽³⁾ 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.

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 8: كمية المياه المطلوبة والمزودة والمستهلكة وكمية العجز في تغطية الإستخدام المنزلي في الضفة الغربية حسب المحافظة⁽¹⁾، 2011

Table 8: Needed, Supply and Consumed Quantities and Deficit in Domestic Supply in the West Bank by Governorate⁽¹⁾, 2011

Unit: million m³/year

الوحدة: مليون م³/السنة

Governorate	العجز الحقيقي في تغطية الإستخدام المنزلي Actual Deficit for Domestic Need	المياه المستهلكة Water Consumed for Domestic Sector	العجز لتغطية الاستخدام المنزلي Deficit Domestic Supply	المياه المزودة للقطاع المنزلي water supply for domestic sector (MCM)	المياه المطلوبة Needed Quantities of water (million m ³)	عدد السكان ⁽²⁾ Population ⁽²⁾	المحافظة
West Bank	65.9	62.3	39.9	88.3	⁽³⁾ 128.2	2,338,361	الضفة الغربية
Jenin	11.5	3.9	9.7	5.7	15.4	281,156	جنين
Tubas	2.0	1.1	1.6	1.5	3.1	56,642	طوباس
Tulkarm	6.0	3.3	4.1	5.2	9.3	168,973	طولكرم
Nablus	8.9	10.2	4.1	15.0	19.1	348,023	نابلس
Qalqiliya	2.1	3.4	0.8	4.7	5.5	100,012	قلقيلية
Salfit	1.7	1.8	1.0	2.5	3.5	64,615	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	4.5	12.5	0.4	16.6	17.0	310,218	رام الله والبيرة
Jericho & Al-Aghwar	-0.3	2.9	-1.2	3.8	2.6	46,718	أريحا والأغوار
Jerusalem	5.0	3.1	3.4	4.7	8.1	147,489	القدس
Bethlehem	3.1	7.5	-0.7	11.3	10.6	194,095	بيت لحم
Hebron	21.4	12.6	16.7	17.3	34.0	620,418	الخليل

⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

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

⁽²⁾ Palestinian Central Bureau of Statistics, 2011. Revised estimated population based on the final result of Population, Housing, and Establishment Census-2007. Ramallah- Palestine.

⁽²⁾ الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2011. تقديرات منقحة مبنية على النتائج النهائية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007. رام الله- فلسطين

⁽³⁾ Needed quantity of water is calculated based on a water supply of 150 l/c.d

⁽³⁾ تم احتساب كمية المياه المطلوبة حسب تزويد الفرد بكمية مقدارها 150 لتر يوميا.

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 9: المياه المتدفقة في الاحواض الجوفية في الضفة الغربية⁽¹⁾، 2011Table 9: Water Produced per Basin in the West Bank⁽¹⁾, 2011Unit: million m³/yearالوحدة: مليون م³/السنة

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	86.9	20.2	25.0	41.7	الضفة الغربية
Jenin	4.7	4.7	-	-	جنين
Tubas	3.3	1.9	-	1.4	طوباس
Tulkarm	14.7	-	14.7	-	طولكرم
Nablus	13.6	13.6	-	-	نابلس
Qalqiliya	10.3	-	10.3	-	قلقيلية
Salfit	0.1	-	-	0.1	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	3.1	-	-	3.1	رام الله والبيرة
Jericho & Al-Aghwar	26.0	-	-	26.0	أريحا والأغوار
Jerusalem	-	-	-	-	القدس
Bethlehem & Hebron	11.1	-	-	11.1	بيت لحم والخليل

⁽¹⁾ Data exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.⁽¹⁾ البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها

للضفة الغربية في عام 1967

⁽²⁾ OSLO II (1995) agreement aquota is 54 MCM + 78 MCM to be developed.⁽²⁾ حسب اتفاقية اوسلو (1995)، للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 54 مليون م³ من هذا الحوض بالإضافة الى 78 مليون م³ كمصادر قابلة للزيادة.⁽³⁾ OSLO II (1995) agreement aquota is 22 MCM.⁽³⁾ حسب اتفاقية اوسلو (1995)، للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 22 مليون م³ من هذا الحوض.⁽⁴⁾ This includes the unlicensed wells OSLO II (1995) agreement quota is 42 MCM⁽⁴⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الآبار غير المرخصة حسب اتفاقية اوسلو (1995) للجانب الفلسطيني الحق في ضخ 42 مليون م³ من هذا الحوض.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System.
Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 10: المياه المتدفقة من الحوض الساحلي في قطاع غزة حسب المحافظة، 2011

Table10: Water Produced from the Coastal Aquifer in Gaza Strip by Governorate, 2011

Unit: million m³/year

الوحدة: مليون م³/السنة

Region	انتاج الحوض الساحلي ⁽¹⁾ Coastal Aquifer Production ⁽¹⁾	المحافظة
Gaza Strip	(2)97.7	قطاع غزة
Gaza	36.2	غزة
Middle	15.2	الوسط
Khanyounis	15.2	خانيونس
Rafah	9.2	رفح
North	21.9	الشمال

⁽¹⁾The Gaza Strip suffers from a disastrous situation due to water quality degradation. Based on international reports, more than 90% of the coastal aquifer production is not suitable for human consumption due to the unsafe pumping of more than 100 MCM. Therefore, this number is considered misleading if used in calculating the per capita consumption.

⁽¹⁾ يعاني قطاع غزة من وضع مائي كارثي نتيجة لتدهور نوعية المياه، حيث وبشهادة التقارير الدولية يعتبر أكثر من 90% من مياه الحوض غير صالح للاستهلاك البشري وذلك نتيجة للضخ الجائر من الحوض والذي يصل إلى أكثر من 100 مليون متر مكعب، وتعتبر الأرقام مضللة إذا ما اعتمدت لحساب استهلاك الفرد

⁽²⁾ This includes water purchased from Mekorot (4.2 MCM) and does not include the quantities pumped from the UNRWA wells. But mostly includes the unsafe pumping, of which the safe pumping and the basin sustainable yield do not exceed 50-60 MCM. More than 90% of the water pumped from the coastal aquifer in the Gaza Strip does not satisfy the water quality standards of the World Health Organization.

⁽²⁾ الكمية تشمل المياه المشتراه من ميكروت (4.2 MCM) ولا تشمل المياه المضخوخة من آبار الأنروا، لكن الكمية تشمل الضخ الجائر حيث يعتبر الضخ الآمن وطاقة الحوض المستدامة 50-60 مليون متر مكعب فقط. أكثر من 90% من كمية المياه في الحوض الساحلي لا تتوافق نوعية المياه فيها مع معايير منظمة الصحة العالمية.

Source: Palestinian Water Authority, 2012. Water Information System. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2012. نظام معلومات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 11: كمية التبخر (ملم) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2011

Table11: Evaporation Quantity (mm) in the West Bank by Month and Station Location, 2011

Month	Station Location					الشهر
	الخليل Hebron	أريحا Jericho	رام الله Ramallah	نابلس Nablus	جنين Jenin	
January	99.0	89.6	69.7	81.0	71.6	كانون ثاني
February	95.5	87.9	65.3	85.1	74.1	شباط
March	115.5	151.7	124.6	130.9	119.1	آذار
April	129.5	188.4	121.7	146.0	155.1	نيسان
May	191.1	259.6	190.7	200.2	199.8	أيار
June	222.2	306.3	209.8	220.4	240.8	حزيران
July	288.6	336.5	271.0	265.2	278.5	تموز
August	234.9	303.9	199.2	217.4	263.8	آب
September	207.6	225.7	162.2	170.1	207.1	أيلول
October	148.6	172.4	120.7	117.9	156.9	تشرين الأول
November	99.7	104.4	85.0	75.6	79.7	تشرين الثاني
December	96.4	89.5	81.0	79.1	75.9	كانون الأول
Average	160.7	193.0	141.7	149.1	160.2	المعدل

Source: Meterological General Directorate

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية

جدول 12: كمية المطر (ملم) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2011

Table 12: Rainfall Quantity (mm) in the West Bank by Month and Station Location, 2011

Month	Station Location						موقع المحطة	الشهر
	الخليل Hebron	بيت لحم Beithlahem	أريحا Jericho	رام الله Ramallah	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm		
January	107.4	75.2	22.2	109.5	100.1	131.4	93.5	كانون الثاني
February	93.2	87.1	17.2	94.8	96.8	96.9	107.7	شباط
March	38.2	46.8	10.3	82.2	129.1	78.8	92.8	آذار
April	28.9	23.6	16.7	51.8	57.8	39.2	37.4	نيسان
May	3.5	10.0	3.0	3.1	25.7	4.3	6.5	أيار
June	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	حزيران
July	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	تموز
August	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	أب
September	1.0	4.0	10.8	2.8	0.0	7.5	0.4	أيلول
October	0.1	0.0	0.0	0.2	4.0	2.1	0.0	تشرين الأول
November	42.9	88.0	15.6	95.0	160.7	127.4	88.8	تشرين الثاني
December	60.3	71.0	3.2	86.7	34.1	33.5	32.2	كانون الأول
Total	375.5	405.7	99.0	526.1	608.3	521.1	459.3	المجموع

Source: Meterological General Directorate

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية



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

**Water Tables in Palestine
2011**

December, 2012