



السلطة الوطنية الفلسطينية الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول المياه في الأراضي الفلسطينية، 2009

آذار/مارس، 2010

جدول 1: مؤشرات مختارة لإحصاءات المياه في الأراضي الفلسطينية، 2003 – 2009

Table 1: Selected Indicators for Water Statistics in the Palestinian Territory, 2003 – 2009

Indicator	السنة							المؤشر
	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	
Annual Available Water Quantity (million m ³ /year)	316.0	308.7	335.4	319.1	315.2	295.8	..	كمية المياه المتاحة سنوياً (مليون م ³ /السنة)
Annual Pumped Quantity from Groundwater Wells (million m ³ /year)	227.4	225.7	241.2	223.5	214.7	196.1	..	كمية الضخ السنوية من الآبار الجوفية (مليون م ³ /السنة)
Annual Discharge of Springs Water (million m ³ /year)	30.6	25.2	44.8	51.7	53.6	52.7	60.5	التدفق السنوي لمياه الينابيع (مليون م ³ /السنة)
Annual Quantity of Water Purchased from Israeli Water Company (Mekorot) for Domestic Use (million m ³ /year)	53.5	52.8	49.4	43.9	42.2	42.6	43.1	كمية المياه المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) للاستخدام المنزلي (مليون م ³ /السنة)
Annual Quantity of Water Supply for Domestic Sector (million m ³ /year)	182.2	185.5	175.6	160.2	153.2	142.9	..	كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³ /السنة)

(..) Not available

(..) بيانات غير متوفرة

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Water Database. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. قاعدة بيانات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 2: كمية المياه المتاحة سنوياً في الأراضي الفلسطينية حسب المنطقة والمصدر، 2009

Table 2: Annual Available Water Quantity in the Palestinian Territory by Region and Source, 2009

Unit: 1000 m³/yearالوحدة: 1000 م³/السنة

Region	المصدر				المنطقة
	المجموع Total	المياه المشتراة من شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) ⁽¹⁾ Water purchased from Israeli water company (Mekorot) ⁽¹⁾	تصريف الينابيع Springs discharge	المياه المضخوخة من الآبار الفلسطينية Water pumped from Palestinian wells	
Palestinian Territory	315,987.4	58,165.9	30,630.1	227,191.4	الأراضي الفلسطينية
West Bank ⁽²⁾	149,287.4	53,465.9	30,630.1	62,191.4	الضفة الغربية ⁽²⁾
Gaza Strip	169,700.0	4,700.0	-	165,000.0	قطاع غزة

⁽¹⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الآبار الواقعة ضمن الأراضي الفلسطينية والمسيطر عليها من قبل شركة ميكروت للاستخدام المنزلي والزراعي.

⁽²⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.

⁽²⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 3: عدد آبار المياه الجوفية الفلسطينية وكمية ضخها السنوية في الأراضي الفلسطينية حسب المحافظة والاستخدام، 2009

Table 3: Number of Palestinian Water Wells and it's Annual Pumping Quantity in the Palestinian Territory by Governorate and Use, 2009Quantity: 1000 m³/yearالكمية: 1000 م³/السنة

Governorate ⁽¹⁾	كمية الضخ ⁽²⁾ Pumping quantity ⁽²⁾			عدد الآبار Number of wells			المحافظة ⁽¹⁾
	المجموع Total	زراعي Agricultural	منزلي Domestic	المجموع Total	زراعي Agricultural	منزلي Domestic	
Palestinian Territory	227,191.4	104,444.5	122,746.9	..	..	240	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽³⁾	62,191.4	30,444.5	31,746.9	320	270	50	الضفة الغربية⁽³⁾
Jenin	6,351.0	3,088.8	3,262.2	63	57	6	جنين
Tubas	1,949.4	1,496.5	452.9	9	7	2	طوباس
Tulkarem	14,115.2	8,314.1	5,801.1	66	53	13	طولكرم
Nablus	6,983.6	1,014.0	5,969.6	19	14	5	نابلس
Qalqiliya	11,625.8	7,011.7	4,614.1	72	66	6	قلقيلية
Ramallah & Al-Bireh	2,773.6	-	2,773.6	5	-	5	رام الله والبيرة
Jericho & Al-Aghwar	9,519.4	9519.4	-	73	73	-	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	8,873.4	-	8,873.4	13	-	13	بيت لحم والخليل
Gaza Strip⁽⁴⁾	165,000.0	74,000.0	91,000.0	..	..	190	قطاع غزة⁽⁴⁾

⁽¹⁾ The wells existence is restricted to the governorates mentioned.⁽¹⁾ يقتصر وجود الآبار على المحافظات الواردة في هذا الجدول.⁽²⁾ Quantities pumped from the wells were calculated according to use, not to the well's permit.⁽²⁾ تم احتساب مجموع الكميات المضخوخة من الآبار حسب الاستخدام وليس حسب الترخيص.⁽³⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.⁽³⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.⁽⁴⁾ Annual pumped quantities of agricultural wells are estimates data.⁽⁴⁾ كمية الضخ السنوية من الآبار الزراعية بيانات تقديرية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

(..) Not available

(..) بيانات غير متوفرة

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 4: عدد الينابيع وكمية التدفق السنوي⁽¹⁾ منها في الأراضي الفلسطينية حسب المحافظة والسنة، 2007 - 2009

Table 4: Number of Springs and it's Annual Discharge* in the Palestinian Territory by Governorate and Year, 2007 - 2009

Governorate	2009		2008		2007		المحافظة
	التدفق (1000 م ³ /السنة) Discharge (1000 m ³ /year)	عدد الينابيع Number of Springs	التدفق (1000 م ³ /السنة) Discharge (1000 m ³ /year)	عدد الينابيع Number of Springs	التدفق (1000 م ³ /السنة) Discharge (1000 m ³ /year)	عدد الينابيع Number of Springs	
Palestinian Territory	30,630.1	120	25,237.8	117	44,806.4	125	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽²⁾	30,630.1	120	25,237.8	117	44,806.4	125	الضفة الغربية⁽²⁾
Jenin	176.8	7	152.8	5	205.1	7	جنين
Tubas	1,572.3	7	2,458.2	10	4,484.5	10	طوباس
Tulkarm	-	-	-	-	-	-	طولكرم
Nablus	4,879.8	33	2,382.3	32	8,775.2	35	نابلس
Salfit	188.1	5	152.5	5	245.3	5	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh And Jerusalem J2	1875.5	34	2460.7	31	4,359.2	35	رام الله والبيرة و القدس J2
Jericho & Al-Aghwar	19,492.2	7	17,127.1	7	25,931.9	7	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	2,445.2	27	504.2	27	805.2	26	بيت لحم و الخليل
Gaza Strip	-	-	-	-	-	-	قطاع غزة

⁽¹⁾ Number of springs and quantity of discharged water are for the Palestinian Water Authority controlled springs.

⁽¹⁾ عدد الينابيع وكمية المياه المتدفقة فقط للينابيع المراقبة من قبل سلطة المياه الفلسطينية.

⁽²⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.

⁽²⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

(-) : Nil

(-) : لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية المياه المشتراة من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) في الأراضي الفلسطينية للاستخدام المنزلي حسب المحافظة والسنة، 2005 – 2009

Table 5: Quantity of Water Purchased From Israeli Water Company (Mekarot) in the Palestinian Territory for Domestic Use by Governorate and Year, 2005-2009

Unit: 1000 m³/yearالوحدة: 1000 م³/السنة

Governorate ⁽¹⁾	السنة					المحافظة ⁽¹⁾
	2009	2008	2007	2006	2005	
Palestinian Territory	52,887.70	52,819.2	49,442.2	43,910.0	42,161.2	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽²⁾	48,187.70	48,019.2	44,843.2	39,910.0	38,912.9	الضفة الغربية⁽²⁾
Jenin	2,069.1	1,984.1	1,363.2	1,047.0	2,699.8	جنين
Tubas	-	180.0	207.0	182.5	159.6	طوباس
Tulkarem	346.7	353.7	325.0	331.0	326.8	طولكرم
Nablus	3,779.6	3,807.1	3,149.0	2,685.3	2,460.2	نابلس
Qalqiliya	537.4	538.7	466.0	408.0	353.2	قلقيلية
Salfit	2,162.595	2,022.2	1,879.0	1,737.0	1,664.0	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem J ₂ ⁽³⁾	18,511.2	19,006.0	18,335.0	16,646.2	16,047.5	رام الله والبيرة القدس ج ₂ ⁽³⁾
Jericho & Al-Aghwar	1,891.9	1,798.9	1,850.0	1,230.0	1,303.4	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron ⁽⁴⁾	18,889.2	18,328.5	17,269.0	15,643.0	13,898.4	بيت لحم والخليل ⁽⁴⁾
Gaza strip	4,700	4,800.0	4,599.0	4,000.0	3,248.3	قطاع غزة

⁽¹⁾ Includes the pumped water from the wells which are located in the Palestinian Territory and controlled by Mekorot.

⁽¹⁾ تشمل الكميات المضخوخة من الابار الواقعة ضمن الاراضي الفلسطينية والمسيطر عليها من قبل ميكروت.

⁽²⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.

⁽²⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

⁽³⁾ of them 3,189.5 thousand cubic meter were purchased by Jerusalem J₂ Area in 2009.

⁽³⁾ منها 3,189.5 ألف متر مكعب مشتراة لمنطقة القدس ج₂ للعام 2009.

⁽⁴⁾ of them 11,872 thousand cubic meter were purchased by Hebron Governorate in 2009.

⁽⁴⁾ منها 11,872 ألف متر مكعب مشتراة لمحافظة الخليل للعام 2009.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Water Database. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. قاعدة بيانات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي في الأراضي الفلسطينية حسب المحافظة والمصدر، 2009

Table 6: Quantity of Water Supply for Domestic Sector in the Palestinian Territory by Governorate and Source, 2009

Unit: milion m³/yearالوحدة: مليون م³/السنة

Governorate	المجموع Total	Source المصدر			المحافظة
		مشتراة ⁽³⁾ Purchased ⁽³⁾	ينابيع ⁽²⁾ Springs ⁽²⁾	آبار ⁽¹⁾ Wells ⁽¹⁾	
Palestinian Territory	182.2	53.5	5.5	123.2	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽⁴⁾	86.5	48.8	5.5	32.2	الضفة الغربية⁽⁴⁾
Jenin	5.4	2.1	0.1	3.2	جنين
Tubas	0.9	-	-	0.9	طوباس
Tulkarm	6.1	0.3	-	5.8	طولكرم
Nablus	12.0	3.8	2.2	6.0	نابلس
Qalqiliya	5.1	0.5	-	4.6	قلقيلية
Salfit	2.3	2.1	0.2	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh and Jerusalem J ₂	21.4	18.5	0.1	2.8	رام الله والبيرة و القدس J ₂
Jericho & Al-Aghwar	4.8	1.9	2.9	-	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	28.5	19.6	-	8.9	بيت لحم والخليل
Gaza Strip	95.7	4.7	-	91.0	قطاع غزة

(1) Represents water quantities pumped from wells with domestic permits.

(1) تمثل كميات المياه من الآبار المرخصة للاستخدام المنزلي.

(2) Includes water quantity discharged from springs and used to supply some localities through public networks.

(2) يتم استخدام نسبة معينة من مياه الينابيع لتغذية بعض التجمعات من خلال شبكة مياه عامة بغض النظر عن طبيعة استخدامها.

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

(3) تشمل الكميات المضخوخة من الآبار الواقعة ضمن الأراضي الفلسطينية والمسيطر عليها من قبل ميكروت.

(4) Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.

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

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي في الأراضي الفلسطينية حسب المحافظة والسنة، 2006 – 2009

Table 7: Quantity of Water Supply for Domestic Sector in the Palestinian Territory by Governorate and Year, 2006 –2009

Unit: Million m³/yearالوحدة: مليون م³/السنة

Governorate	السنة				المحافظة
	2009	2008	2007	2006	
Palestinian Territory	182.2	185.5	175.6	160.2	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽¹⁾	86.5	96.5	85.5	79.4	الضفة الغربية⁽¹⁾
Jenin	5.4	4.3	5.3	5.0	جنين
Tubas	0.9	1.5	0.8	0.9	طوباس
Tulkarm	6.1	4.2	8.3	7.9	طولكرم
Nablus	12.0	12.4	11.0	10.5	نابلس
Qalqiliya	5.1	4.9	6.3	4.6	قلقيلية
Salfit	2.3	2.2	2.0	1.8	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh, and Jerusalem J ₂	21.4	22.7	21.8	19.7	رام الله والبيرة والقدس J ₂
Jericho & Al-Aghwar	4.8	11.4	4.5	3.9	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	28.5	33.0	25.5	25.1	بيت لحم والخليل
Gaza Strip	95.7	89.0	90.1	80.8	قطاع غزة

⁽¹⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.⁽¹⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Water Database. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. قاعدة بيانات المياه. رام الله - فلسطين.

جدول 8: كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي وعدد السكان وحصة الفرد اليومية في الأراضي الفلسطينية حسب المحافظة، 2009

Table 8: Quantity of Water Supply for Domestic Sector and Population and Daily Allocation per Capita in the Palestinian Territory by Governorate, 2009

Governorate	حصة الفرد اليومية (لتر/فرد/يوم) Daily allocation per capita (liter/capita/day)	عدد السكان منتصف 2009 Population Mid 2009	كمية المياه المزودة للقطاع المنزلي (مليون م ³) Quantity of water supply for domestic sector (Million m ³)	المحافظة
Palestinian Territory	134.8	3,702,218	182.2	الأراضي الفلسطينية
West Bank⁽¹⁾	107.0	2,215,402	86.5	الضفة الغربية⁽¹⁾
Jenin	55.4	267,027	5.4	جنين
Tubas	46.6	52,950	0.9	طوباس
Tulkarm	102.7	162,668	6.1	طولكرم
Nablus	98.9	332,389	12.0	نابلس
Qalqiliya	147.2	94,947	5.1	قلقيلية
Salfit	102.1	61,714	2.3	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh And Jerusalem J2	134.9	434,765	21.4	رام الله والبييرة والقدس J2
Jericho & Al-Aghwar	297.6	44,183	4.8	أريحا والأغوار
Bethlehem and Hebron	102.1	764,759	28.5	بيت لحم والخليل
Gaza Strip	176.3	1,486,816	95.7	قطاع غزة

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

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

Sources: Palestinian Center Bureau of Statistics 2009. The Population, Housing, and Establishment Census - 2007, Press Conference on the Preliminary Findings.(Population, Buildings, Housing Units and Establishments), Ramallah – Palestine;

المصادر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009. التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2007، المؤتمر الصحفي لإعلان النتائج الأولية للتعداد (السكان، المباني، المساكن، والمنشآت). رام الله – فلسطين؛

Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله – فلسطين.

جدول 9: الخصائص الكيميائية لمياه الآبار المنزلية في بعض محافظات الضفة الغربية، 2009

Table 9: Chemical Properties for Domestic Wells Water in some of West Bank by Governorate, 2009

Governorate ⁽¹⁾	Concentration (mg/Liter)				المحافظة ⁽¹⁾
	كبريتات Sulphate (SO4)	نترات Nitrate (NO3)	بايكربونات Bicarbonate (HCO3)	كلورين Chlorine (Cl)	
Jenin	80-17	49-11	250-431	213-112	جنين
Tubas	28	170	292	106	طوباس
Tulkarm	49-6	91-22	382-254	112-41	طولكرم
Nablus	31-12	23-11	271-244	50-40	نابلس
Qalqiliya	57-22	113-46	346-281	112-70	قلقيلية
Ramallah & Al-Bireh	37-10	46-26	257-215	71-40	رام الله والبيرة
Bethlehem	22-11	25-8	357-260	51-41	بيت لحم
Hebron	85-76	80-12	351-250	70-60	الخليل

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 10: الخصائص الفيزيائية لمياه الآبار المنزلية في بعض محافظات الضفة الغربية، 2009

Table 10: Physical Properties for Domestic Wells Water in some of West Bank Governorate, 2009

Governorate	درجة الحموضة Acidity (pH)	درجة الحرارة (°م) Temperature (°C)	الموصلية الكهربائية (سيمنز/سم) Electrical conductivity (s/cm)	المحافظة
Jenin	7.9-6.9	25-21	1324-1090	جنين
Tubas	7	21	1144	طوباس
Tulkarm	7.9-7.2	23-22	1063-577	طولكرم
Nablus	7.8-7.6	23-22	643-561	نابلس
Qalqiliya	7.4-7.0	23-22	1069-831	قلقيلية
Ramallah & Al-Bireh	7.7-7.4	21.5-18	622-514	رام الله والبيرة
Bethlehem	7.9-7.5	24-22	624-521	بيت لحم
Hebron	7.7-7.2	21.5-19.5	966-757	الخليل

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 11: الخصائص البيولوجية لمياه الآبار المستخدمة للأغراض المنزلية في الضفة الغربية قبل وبعد الكلورة حسب المحافظة، 2009

Table 11: Biological Properties of Water Wells Used for Domestic Purposes in the West Bank Before and After Chlorination by Governorate, 2009

Governorate	After Chlorination			Before Chlorination			المحافظة
	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون غير البرازية Number of samples polluted by Total Coliform Bacteria (T.C)	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون البرازية Number of samples polluted by Fecal Coliform Bacteria (F.C)	عدد العينات المفحوصة ⁽¹⁾ Number of tested samples ⁽¹⁾	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون غير البرازية Number of samples polluted by Total Coliform Bacteria (T.C)	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون البرازية Number of samples polluted by Fecal Coliform Bacteria (F.C)	عدد العينات المفحوصة ⁽¹⁾ Number of tested samples ⁽¹⁾	
West Bank	0	0	48	21	13	48	الضفة الغربية
Jenin	0	0	12	9	5	12	جنين
Tubas	-	-	-	-	-	-	طوباس
Tulkarem	0	0	14	4	2	14	طولكرم
Nablus	0	0	3	0	0	3	نابلس
Qalqiliya	0	0	12	5	4	12	قلقيلية
Salfit	-	-	-	-	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	0	0	5	1	1	5	رام الله والبيره
Jericho & Al-Aghwar	-	-	-	-	-	-	أريحا والأغوار
Jerusalem J ₂	-	-	-	-	-	-	القدس J ₂
Bethlehem	-	-	-	-	-	-	بيت لحم
Hebron	0	0	2	2	1	2	الخليل

⁽¹⁾ The sample is considered polluted if the average number of Fecal Coliform Bacteria reaches more than 0 per (100ml) and if the average number of Total Coliform Bacteria was more than 5 per (100ml). Keep in mind that the samples were tested for pollution by Total Coliform Bacteria and pollution by Fecal Coliform Bacteria.

⁽¹⁾ تعتبر العينة ملوثة إذا بلغ معدل عدد بكتيريا القولون البرازية أكبر من 0 لكل (100 مل) وإذا بلغ معدل بكتيريا القولون غير البرازية أكبر من 5 لكل (100 مل). علماً بأنه تم تعريض العينات المفحوصة لفحص التلوث ببكتيريا القولون البرازية وبكتيريا القولون غير البرازية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 12: الخصائص البيولوجية لمياه الينابيع المستخدمة للأغراض المنزلية في الضفة الغربية قبل وبعد الكلورة حسب المحافظة، 2009

Table 12: Biological Properties of Water Springs Used for Domestic Purposes in the West Bank Before and After Chlorination by Governorate, 2009

Governorate	After Chlorination			Before Chlorination			المحافظة
	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون غير البرازية Number of samples polluted by Total Coliform Bacteria (T.C)	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون البرازية Number of samples polluted by Fecal Coliform Bacteria (F.C)	عدد العينات المفحوصة ⁽¹⁾ Number of tested samples ⁽¹⁾	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون غير البرازية Number of samples polluted by Total Coliform Bacteria (T.C)	عدد العينات الملوثة بـ بكتيريا القولون البرازية Number of samples polluted by Fecal Coliform Bacteria (F.C)	عدد العينات المفحوصة ⁽¹⁾ Number of tested samples ⁽¹⁾	
West Bank	0	0	14	11	7	12	الضفة الغربية
Jenin	0	0	6	5	3	5	جنين
Tubas	-	-	-	-	-	-	طوباس
Tulkarem	0	0	-	-	-	-	طولكرم
Nablus	0	0	4	3	3	3	نابلس
Qalqiliya	0	0	-	-	-	-	قلقيلية
Salfit	-	-	-	-	-	-	سلفيت
Ramallah & Al-Bireh	0	0	3	2	1	3	رام الله والبيرة
Jericho & Al-Aghwar	-	-	-	-	-	-	أريحا والأغوار
Jerusalem J ₂	-	-	-	-	-	-	القدس J ₂
Bethlehem	-	-	-	-	-	-	بيت لحم
Hebron	0	0	1	1	0	1	الخليل

⁽¹⁾ The sample is considered polluted if the average number of Fecal Coliform Bacteria reaches more than 0 per (100ml) and if the average number of Total Coliform Bacteria was more than 5 per (100ml). Keep in mind that the samples were tested for pollution by Total Coliform Bacteria and pollution by Fecal Coliform Bacteria.

⁽¹⁾ تعتبر العينة ملوثة إذا بلغ معدل عدد بكتيريا القولون البرازية أكبر من 0 لكل (100 مل) وإذا بلغ معدل بكتيريا القولون غير البرازية أكبر من 5 لكل (100 مل). علماً بأنه تم تعريض العينات المفحوصة لفحص التلوث ببكتيريا القولون البرازية وبكتيريا القولون غير البرازية.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 13: سعر المياه المشتراه من شركة المياه الاسرائيلية (ميكروت) في الأراضي الفلسطينية حسب المنطقة ونوع الاستخدام، 2009
Table 13: Price of Water Purchased From Israeli Water Company (Mekorot) in the Palestinian Territory by Region and Type of Use, 2009

Unit: NIS/m³الوحدة: شيكل جديد/م³

Region	Type of Use		المنطقة
	زراعي ⁽¹⁾ Agricultural ⁽¹⁾	منزلي Domestic	
Palestinian Territory	0.4	2.6	الأراضي الفلسطينية
West Bank ⁽²⁾	0.4	2.4	الضفة الغربية ⁽²⁾
Jerusalem J ₂	-	3.9	القدس J ₂
Gaza Strip	-	2.1	قطاع غزة

⁽¹⁾ Only Tubas district purchases water from (Mekorot) company for agricultural use.

⁽¹⁾ فقط منطقة طوباس تشتري مياه من شركة (ميكروت) للاستخدام الزراعي.

⁽²⁾ Exclude those parts of Jerusalem, which were annexed by Israel in 1967.

⁽²⁾ لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967.

(-) Nil

(-) لا يوجد

Source: Palestinian Water Authority, 2009. Unpublished Data. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة المياه الفلسطينية، 2009. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 14: كمية التبخر (مم) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2009

Table 14: Evaporation Quantity (mm) in the West Bank by Month and Station Location, 2009

Month	Station Location						الشهر
	الخليل Hebron	أريحا Jericho	رام الله Ramallah	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	جنين Jenin	
January	91.3	70.5	96.8	84.0	..	107.5	كانون ثاني
February	90.1	79.6	94.0	93.7	..	84.3	شباط
March	110.7	115.6	114.1	120.8	..	114.7	آذار
April	156.8	189.7	187.4	159.3	..	151.4	نيسان
May	269.0	252.5	245.6	192.9	..	233.7	أيار
June	269.0	305.6	319.8	235.0	..	251.6	حزيران
July	252.0	326.1	268.7	225.0	..	267.4	تموز
August	226.2	295.7	251.6	176.0	..	237.4	آب
September	162.0	230.0	177.5	160.0	..	208.1	أيلول
October	183.1	183.0	212.0	151.0	..	156.1	تشرين أول
November	116.6	103.0	98.9	94.0	..	80.2	تشرين ثاني
December	93.8	72.0	80.3	76.0	..	57.3	كانون أول
Annual Mean	168.4	185.3	178.9	147.3	..	162.5	المعدل السنوي

(..) Not available data about Tulkarm

(..) لا يتوفر بيانات عن طولكرم

Source: Metrological General Directorate

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية



**Palestinian National Authority
Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Water Tables in Palestinian Territory
2009**

March, 2010