

تحليلات جودة الماء

نشرة تصدر كل ثلاثة أشهر لتحليل جودة الماء الموزع من طرف ليدك



المناطق السكنية : عين السبع • الحي المحمدي • الصخّور السوداء

في إطار التزام ليدك بمنحكم الولوج إلى نتائج تحاليل الماء الموزع في منطقة سكتاكم، نضع رهن إشارتكم هذه النشرة الإخبارية التي تقدم لكم ملخصا حول مصدر الماء الشروب الموزع في الدار البيضاء الكبرى والمعايير الرئيسية التي خضعت للتحليل في إطار برنامج المراقبة المطبق من طرف ليدك، طبقا لمقتضيات المعايير المغربية المعمول بها (NM 03.7.001 و NM 03.7.002).



ملخص نتائج تحليلات جودة الماء

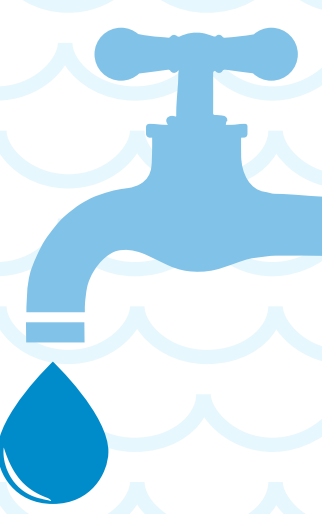
مكان أخذ العينة : صنوبر المستهلك

أ - معايير بكتيريولوجية	الوحدة	عدد التحليلات	المعدل	الانحراف المعياري	VMA (%)	نسبة المطابقة	معايير التحليل	ملاحظات
شريكية قولونية	100/ufc	1044	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
مكورات معوية	100/ufc	1044	0	0	0	100	NM ISO 7899-2	
قولونيات	100/ufc	1044	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
أبواغ كائنات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السلفيت (كلوستريديا)	100/ufc	1044	0	0	0	100	NM ISO 6461-2	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة 22 درجة حرارية	1/ufc	1044	3,89	10,49	100	100	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة 36 درجة حرارية	1/ufc	1044	1,11	3,49	20	100	NM ISO 6222	
ب - مكونات معدنية								
النترت	ملغ/لتر	5	< 0,01	-	0,5	100	NM ISO 6777	
النترات	ملغ/لتر	5	4,96	3,39	50	100	NM ISO 7890-3	
الأمونيوم	ملغ/لتر	5	< 0,05	-	0,5	100	NM ISO 7150-1	
الكدميوم	ميكروغرام/لتر	5	< 1	-	3	100	NF EN ISO 11885	
الكروم	ميكروغرام/لتر	5	< 5	-	50	100	NF EN ISO 11885	
النحاس	ملغ/لتر	5	< 0,020	-	2	100	NF EN ISO 11885	
الرصاص	ميكروغرام/لتر	5	< 5	-	10	100	NF EN ISO 11885	
النيكل	ميكروغرام/لتر	5	< 5	-	20	100	NF EN ISO 11885	
س - مكونات عضوية								
HPA : مجموع المكونات الأربعة								
benzo(b) fluoranthène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
benzo(k) fluoranthène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
benzo (ghi) pérylène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
Indénol (1,2,3-cd) pyrène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
Benzo(a) pyrène	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
البنزان	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
THMs : أربعة مكونات								
البروموفورم	ميكروغرام/لتر	5	28,4	23,4	100	100	NF EN ISO 10301	
برومو ثنائي كلوروميثان	ميكروغرام/لتر	5	23,4	6,8	60	100	NF EN ISO 10301	
الكلوروفورم	ميكروغرام/لتر	5	12,7	7,6	200	100	NF EN ISO 10301	
ثنائي بروموكلوروميثان	ميكروغرام/لتر	5	34,0	18,1	100	100	NF EN ISO 10301	
د - مكونات أخرى								
الرائحة	-	415	1,57	0,50	3	100	NM 03.7.016	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
المذاق	-	415	1,57	0,50	3	100	NM 03.7.017	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
اللون	ملغ /Pt/لتر	415	< 5	-	20	100	NM 03.7.018	
العكارة	NTU	1044	0,33	0,08	5	100	NM ISO 7027	
درجة الحرارة	°C	415	20,1	3,6	-	100	NM 03.7.008	يجب أن تكون مقبولة
الكلور الحر	ملغ با/لتر	1044	0,64	0,12	0,1-1,0	100	NM ISO 7393-2	
pH	-	415	7,42	0,20	6,5-8,5	100	NM ISO 10523	
الموصلية	ميكروسيمنس/سم	415	1062	335	2700	100	NM ISO 7888	
الألمونيوم	ملغ/لتر	5	0,039	0,004	0,2	100	كيت هاش لانج	
القابلية للتأكسد ب KMnO4	ملغ /O ₂ /لتر	5	1,50	0,17	5	100	NM 03.7.015	
الحديد	ملغ/لتر	5	0,094	0,029	0,3	100	كيت هاش لانج	
العدد الإجمالي للتحليلات		10917						

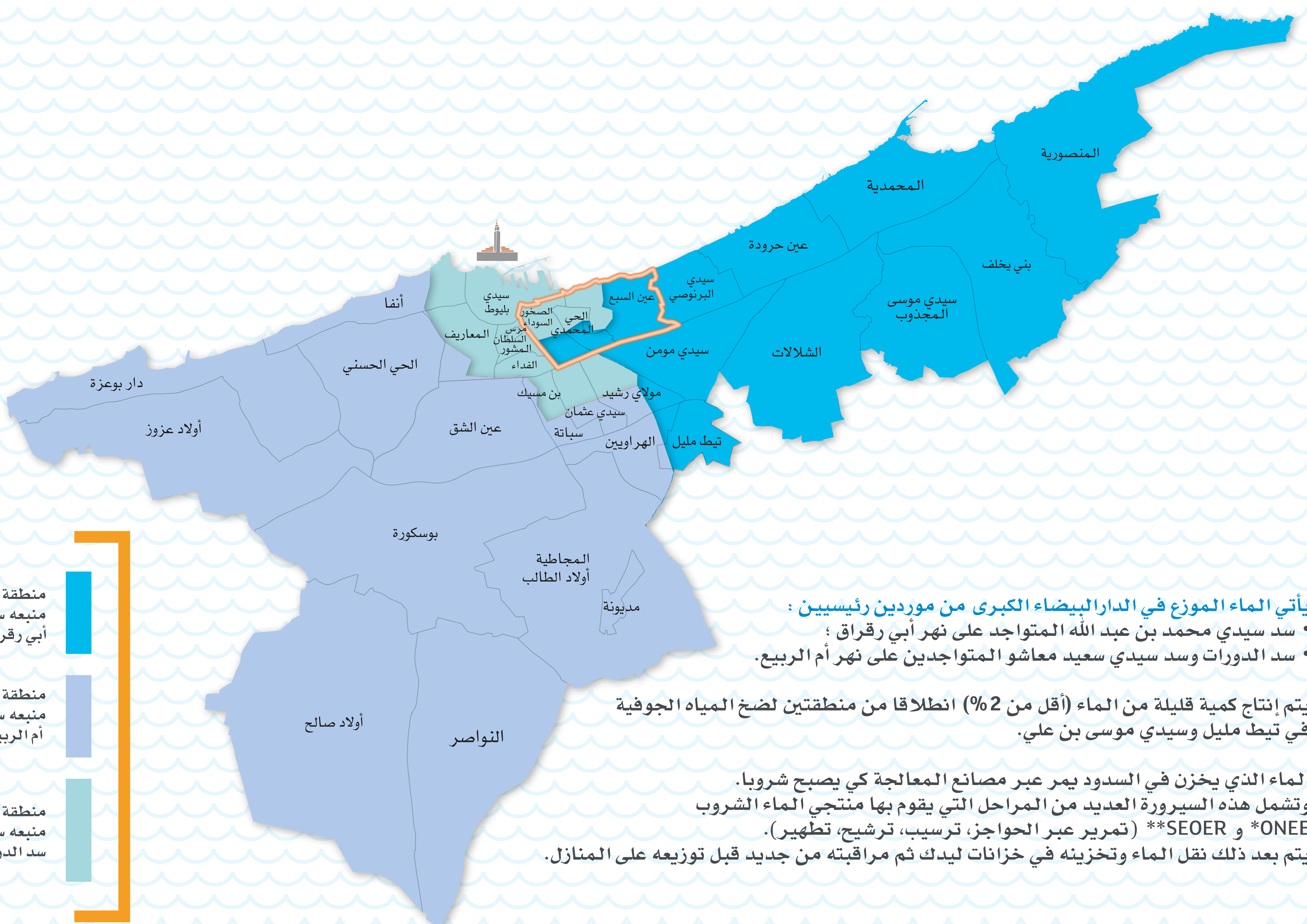
(1) القيمة القصوى المقبولة

الإستنتاج الصحي

استنادا على المعايير التي خضعت للتحليل، تستجيب جودة الماء للمعايير والمقتضيات التنظيمية المعمول بها.



من أين يأتي الماء الذي نستهلكه



يأتي الماء الموزع في الدار البيضاء الكبرى من موردين رئيسيين :
• سد سيدي محمد بن عبد الله المتواجد على نهر أبي رقراق ؛
• سد الدورات وسد سيدي سعيد معاشو المتواجدين على نهر أم الربيع.

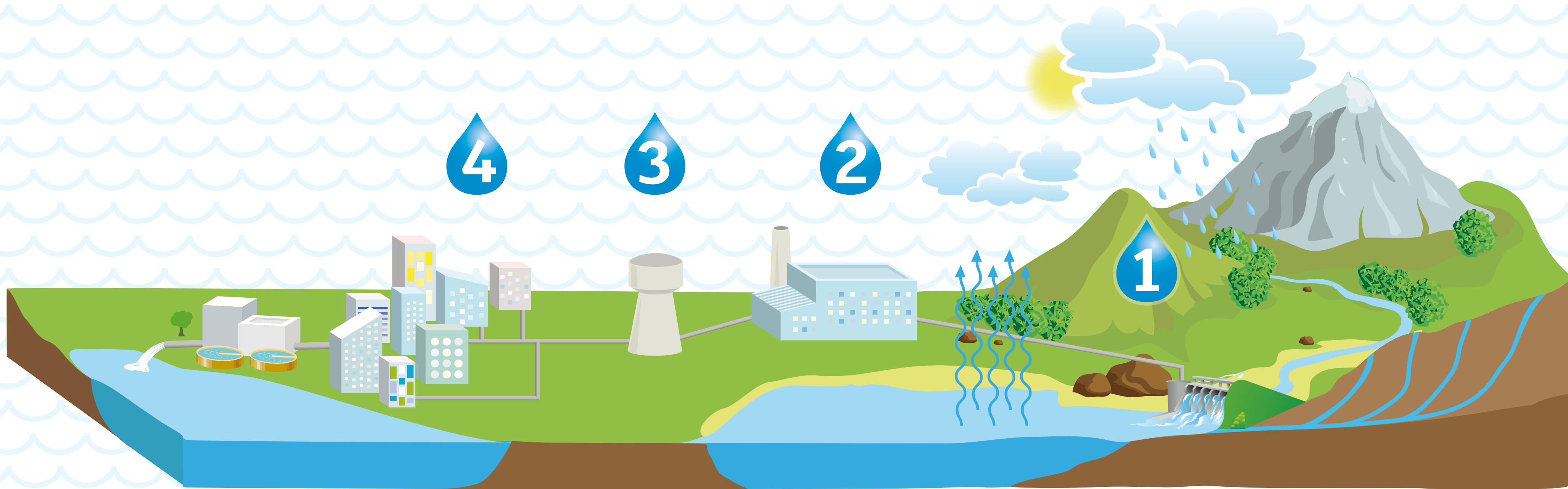
يتم إنتاج كمية قليلة من الماء (أقل من 2%) انطلاقا من منطقتين لضخ المياه الجوفية في تيط مليل وسيدي موسى بن علي.

الماء الذي يخزن في السدود يمر عبر مصانع المعالجة كي يصبح شروباً. وتشمل هذه السيرورة العديد من المراحل التي يقوم بها منتجي الماء الشروب *ONEE و **SEOR (تمرير عبر الحواجز، ترسيب، ترشيح، تطهير). يتم بعد ذلك نقل الماء وتخزينه في خزانات ليدك ثم مراقبته من جديد قبل توزيعه على المنازل.

*ONEE : المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب
**SEOR : شركة مياه أم الربيع

المناطق السكنية المعنية

دورة الماء



- المنتجان (المكتب الوطني للكهرباء والماء الشروب وشركة مياه أم الربيع) يقومان بجر الماء الخام المحتجز في السدود
- يعالج الماء من طرف المنتجين لجعله صالحا للشرب ثم يتم نقله عبر قنوات التزويد بالمياه
- يتم تخزين الماء الشروب المعالج ويحفظ في خزانات ليدك، وتتم مراقبته من جديد مع إعادة معالجته بالكلور
- يوزع الماء الشروب على المنازل