



من فاتح يناير إلى 31 دجنبر 2019

تحليلات جودة الماء

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



في إطار إلتزام ليدك بمنحكم اللوج إلى نتائج تحاليل الماء الموزع في منطقة سكناكم، 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 03.7.002 و NM 03.7.001).



ملخص نتائج تحليلات جودة الماء

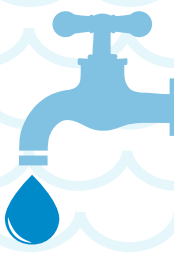
مكان أخذ العينة : **صنبور المستهلك**

	الوحدة	عدد التحليلات	المعدل	الانحراف المعياري	VMA (%)	نسبة المطابقة (%)	معيار التحليل	ملاحظات
أ - معايير بكتيريولوجية								
إشريكية قولونية	100/ufc	790	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
مكورات مموية	100/ufc	790	0	0	0	100	NM ISO 7899-2	
قولونيات	100/ufc	790	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
أبواغ كائنات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السلفيت (كلوستريديا)	100/ufc	790	0	0	0	100	NM ISO 6461-2	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 22	1/ufc	790	8,22	15,17	100	100	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 36	1/ufc	790	2,85	4,99	20	100	NM ISO 6222	
ب - مكونات معدنية								
النترت	ملغ/لتر	13	< 0,01	-	0,5	100	NM ISO 6777	
النترات	ملغ/لتر	13	2,97	0,94	50	100	NM ISO 7890-3	
الألمونيوم	ملغ/لتر	13	< 0,05	-	0,5	100	NM ISO 7150-1	
الكاديوم	ميكروغرام/لتر	13	< 0,2	-	3	100	NF EN ISO 11885	
الكروم	ميكروغرام/لتر	13	< 1	-	50	100	NF EN ISO 11885	
النحاس	ملغ/لتر	13	< 0,02	-	2	100	NF EN ISO 11885	
الرصاص	ميكروغرام/لتر	13	< 1	-	10	100	NF EN ISO 11885	
النكل	ميكروغرام/لتر	13	< 1	-	20	100	NF EN ISO 11885	
س - مكونات عضوية								
HPA : مجموع المكونات الأربعة								
benzo(b) fluoranthène	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,1	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة تلوث عارض
benzo(k) fluoranthène	ميكروغرام/لتر	0	-	-				
benzo (ghi) perylene	ميكروغرام/لتر	0	-	-				
Indénol (1,2,3-cd) pyrene	ميكروغرام/لتر	0	-	-				
Benzo(a) pyrene	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,01	-	NF ISO 13877	
البثزين	ميكروغرام/لتر	0	-	-	1	-	NF EN ISO 11423-1	
THMs : أربعة مكونات								
البروموفورم	ميكروغرام/لتر	13	26,8	15,4	100	100	NF EN ISO 10301	
برومو ثنائي كلوروميثان	ميكروغرام/لتر	13	21,8	9,4	60	100	NF EN ISO 10301	
الكلوروفورم	ميكروغرام/لتر	13	10,0	7,9	200	100	NF EN ISO 10301	
ثنائي بروموكلوروميثان	ميكروغرام/لتر	13	43,5	19,4	100	100	NF EN ISO 10301	
د - مكونات أخرى								
الرائحة	-	790	1,84	0,30	3	100	NM 03.7.016	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
المذاق	-	790	1,84	0,30	3	100	NM 03.7.017	
اللون	ملغ /Pt /لتر	790	< 5	-	20	100	NM 03.7.018	
المكارة	NTU	790	0,37	0,06	5	100	NM ISO 7027	
درجة الحرارة	°C	790	20,9	3,9	-	100	NM 03.7.008	يجب أن تكون مقبولة
الكولر الحر	ملغ /Cl /لتر	790	0,49	0,16	0,1-1,0	100	NM ISO 7393-2	
pH	-	790	7,72	0,10	6,5-8,5	100	NM ISO 10523	
الموصلية	ميكروسيمنس/سم	790	1583	252	2700	100	NM ISO 7888	
الألمونيوم	ملغ/لتر	13	0,064	0,019	0,2	100	Kit Hach Lange	
القلوية للتأكسد ب KMnO4	ملغ /O ₂ /لتر	13	1,69	0,13	5	100	NM 03.7.015	
الحديد	ملغ/لتر	13	0,073	0,028	0,3	100	Kit Hach Lange	
العدد الإجمالي للتحليلات		11255						

(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

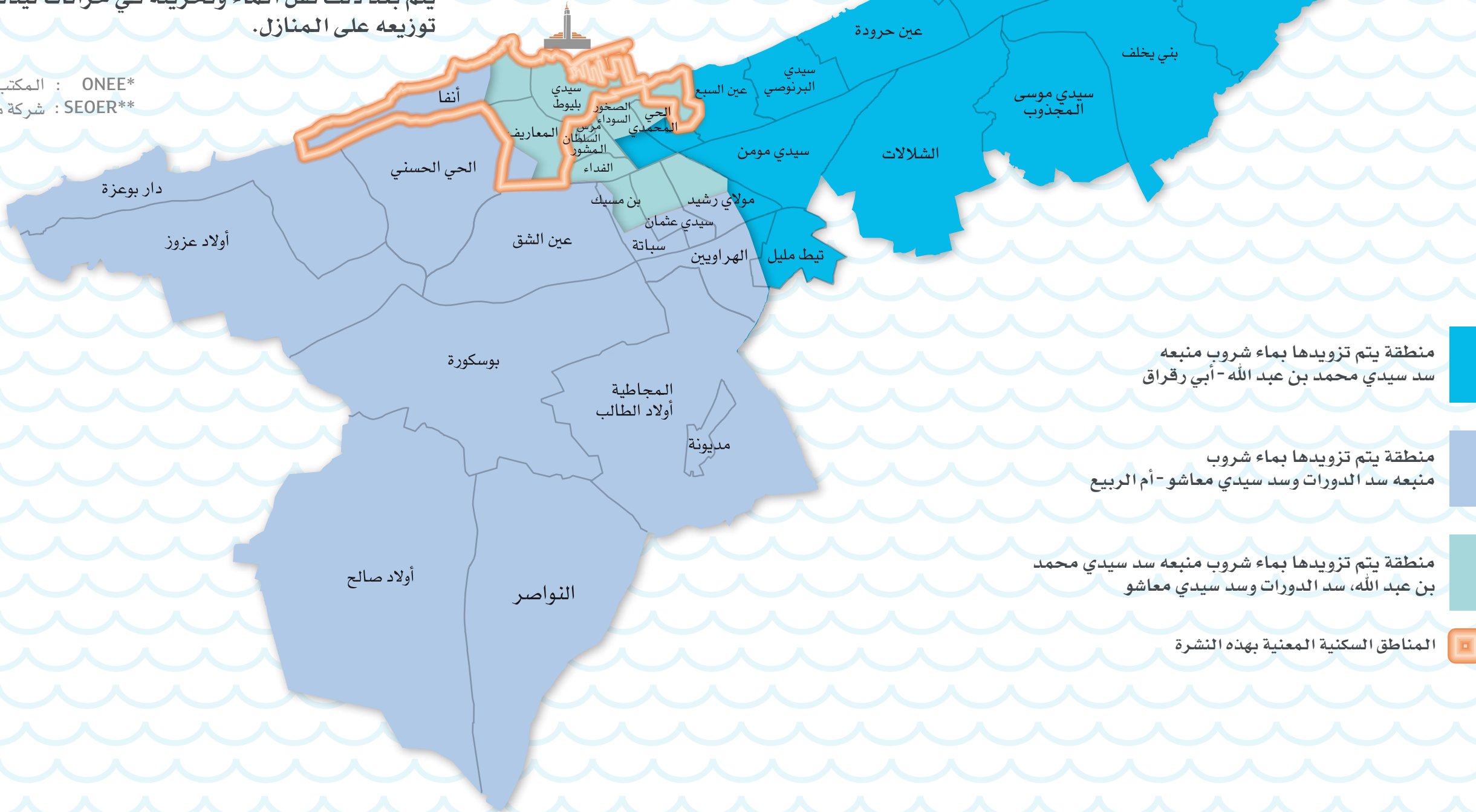
يأتي الماء الموزع في الدار البيضاء الكبرى من موردين رئيسيين :

- 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 شروبيا. وتشمل هذه السيروزة العديد من المراحل التي يقوم بها منتجي الماء الشروب *ONEE و **SEOER (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
**SEOER : شركة مياه أم الربيع



منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سد سيدي محمد بن عبد الله - أبي رقراق

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سد الدورات وسد سيدي معاشو - أم الربيع

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سد سيدي محمد بن عبد الله، سد الدورات وسد سيدي معاشو

المناطق السكنية المعنية بهذه النشرة