

# تحليلات جودة الماء



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

المناطق السكنية :  
عين السبع • الحي المحمدي • الصخور السوداء

في إطار التزام ليدك بمنحكم الولوج 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 : صنيور المستهلك

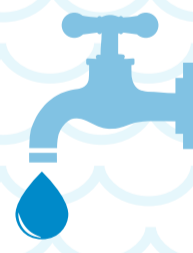
ملاحظات	معايير التحليل	نسبة المطابقة (%)	VMA (1)	الانحراف المعياري	المعدل	عدد التحليلات	الوحدة
<b>أ - معايير بكتيريولوجية</b>							
	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	123	100/ufc مليلتر
	NM ISO 7899-2	100	0	0	0	123	100/ufc مليلتر
	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	123	100/ufc مليلتر
يستحب المعيار الثاني ما يلي : • عدم وجود الفولونات في 95% من العينات لمدة 12 شهرا. • إعدام النتائج الإيجابية في عينتين متتاليتين.	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	123	100/ufc مليلتر
	NM ISO 6461-2	100	0	0	0	123	100/ufc مليلتر
	NM ISO 6222	100	100	16,12	9,25	123	1/ufc مليلتر
	NM ISO 6222	100	20	7,26	4,33	123	1/ufc مليلتر
<b>ب - مكونات معدنية</b>							
	NM ISO 6777	100	0,5	-	< 0,01	3	ملغ/لتر
مجموع النسب (NO3/50)+(NO2/3) لا يجب أن يتجاوز 1.	NM ISO 7890-3	100	50	1,32	3,49	3	ملغ/لتر
	NM ISO 7150-1	100	0,5	-	< 0,05	3	ملغ/لتر
	NF EN ISO 11885	100	3	-	< 0,5	3	ميكروغرام/لتر
	NF EN ISO 11885	100	50	0,13	0,75	3	ميكروغرام/لتر
ال VMA هي محددة وفقا لمعايير المقبولية. تظهر التأثيرات الصحية ابتداء من 2 ملغ/لتر.	NF EN ISO 11885	100	1	-	< 0,005	3	ملغ/لتر
	NF EN ISO 11885	100	10	0,72	0,92	3	ميكروغرام/لتر
	NF EN ISO 11885	100	20	0,98	1,21	3	ميكروغرام/لتر
<b>س - مكونات عضوية</b>							
	HPA : مجموع المكونات الأربعة						
	benzo(b) fluoranthène •						
	benzo(k) fluoranthène •						
	benzo (ghi) perylene •						
	Indénol (1,2,3-cd) pyrène •						
	Benzo(a) pyrène						
	البنزين						
	<b>THMs : أربعة مكونات</b>						
	البروموفورم						
	برومو ثنائي كلوروميثان						
	الكلوروفورم						
	ثنائي بروموكلوروميثان						
ابتداء من أبريل 2025 سيستلزم أن يكون مجموع نسب تركيز كل واحد من هذه المواد إلى ال VMA لكل منها لا يتجاوز 1.	NF EN ISO 10301	100	100	3,2	17,4	3	ميكروغرام/لتر
	NF EN ISO 10301	100	60	2,3	2,3	3	ميكروغرام/لتر
	NF EN ISO 10301	100	300	4,4	8,1	3	ميكروغرام/لتر
	NF EN ISO 10301	100	100	5,4	4,1	3	ميكروغرام/لتر
<b>د - مكونات أخرى</b>							
	NM 03.7.016	100	3	0,00	1,00	123	-
عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C	NM 03.7.017	100	3	0,00	1,00	123	-
	NM 03.7.018	100	20	-	< 5	123	ملغ / Pt / لتر
	NM ISO 7027-1	100	5	0,08	0,29	123	NTU
يجب أن تكون مقبولة	NM 03.7.008	100	-	0,7	17,5	123	°C
	NM ISO 7393-2	100	0,1-1,0	0,17	0,51	123	ملغ / Cl / لتر
	NM ISO 10523	100	6,5-8,5	0,10	7,33	123	-
	NM ISO 7888	100	2700	64	1090	123	ميكروسيمنس / سم
	Hach Lange	100	0,2	0,010	0,050	3	ملغ/لتر
	NM 03.7.015	100	5	0,23	1,33	3	ملغ / O <sub>2</sub> / لتر
	Hach Lange	100	0,3	0,012	0,073	3	ملغ/لتر
						1767	العدد الإجمالي للتحليلات

(1) القيمة التقديرية 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 رقرق ؛  
• 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 السيرورة العديد من المراحل التي يقوم بها منتج 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

