

تحليلات جودة الماء

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



في إطار إلزام 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: صنبور المستهلك

ملاحظات	معيار التحليل	نسبة المطابقة (%)	VMA ⁽¹⁾	الانحراف المعياري	المعدل	عدد التحليلات	الوحدة	
أ - معايير بكتيريولوجية								
	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	124	100/ufc	إشريكية قولونية
	NM ISO 7899-2	100	0	0	0	124	100/ufc	مكورات معوية
	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	124	100/ufc	فولونيات
	NM ISO 6461-2	100	0	0	0	124	100/ufc	أبواغ كانتات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السولفيت (كلوستريديا)
	NM ISO 6222	100	100	12,01	5,72	124	1/ufc	كانتات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة 22 درجة حرارية
	NM ISO 6222	100	20	3,55	1,40	124	1/ufc	كانتات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة 36 درجة حرارية
ب - مكونات معدنية								
	NM ISO 6777	100	0,5	-	< 0,01	3	ملغ/لتر	النترت
	NM ISO 7890-3	100	50	0,34	2,13	3	ملغ/لتر	النترات
	NM ISO 7150-1	100	0,5	-	< 0,05	3	ملغ/لتر	الأومنيوم
	NF EN ISO 11885	100	3	-	< 0,2	3	ميكروغرام/لتر	الكدميوم
	NF EN ISO 11885	100	50	-	< 1	3	ميكروغرام/لتر	الكروم
	NF EN ISO 11885	100	2	-	< 0,02	3	ملغ/لتر	النحاس
	NF EN ISO 11885	100	10	-	< 1	3	ميكروغرام/لتر	الرصاص
	NF EN ISO 11885	100	20	-	< 1	3	ميكروغرام/لتر	النيكل
س - مكونات عضوية								
تجز في حالة تولوث عارض	NF EN ISO 17993	-	0,1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	HPA : مجموع المكونات الأربعة
		-		-	0	ميكروغرام/لتر	benzo(b) fluoranthène •	
		-		-	0	ميكروغرام/لتر	benzo(k) fluoranthène •	
		-		-	0	ميكروغرام/لتر	benzo (ghi) pérylène •	
		-		-	0	ميكروغرام/لتر	Indénol (1,2,3-cd) pyréne •	
	NF ISO 13877	-	0,01	-	-	0	ميكروغرام/لتر	Benzo(a) pyréne
	NF EN ISO 11423-1	-	1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	البنزين
THMs : أربعة مكونات								
	NF EN ISO 10301	100	100	3,8	9,7	3	ميكروغرام/لتر	البروموفورم
	NF EN ISO 10301	100	60	5,0	28,0	3	ميكروغرام/لتر	برومو ثنائي كلوروميثان
	NF EN ISO 10301	100	200	3,8	19,7	3	ميكروغرام/لتر	الكلوروفورم
	NF EN ISO 10301	100	100	10,1	25,0	3	ميكروغرام/لتر	ثنائي بروموكلوروميثان
د - مكونات أخرى								
عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C	NM 03.7.016	100	3	0,22	1,05	124	-	الرائحة
	NM 03.7.017	100	3	0,22	1,05	124	-	المذاق
	NM 03.7.018	100	20	-	< 5	124	ملغ/Pt لتر	اللون
	NM ISO 7027	100	5	0,06	0,38	124	NTU	العكارة
	NM 03.7.008	100	-	1,2	15,7	124	°C	درجة الحرارة
	NM ISO 7393-2	100	0,1-1,0	0,12	0,62	124	ملغ Cl ₂ /لتر	الكلور الحر
	NM ISO 10523	100	6,5-8,5	0,05	7,41	124	-	pH
	NM ISO 7888	100	2700	190	743	124	ميكروسيمنس/سم	الموصلية
	Kit Hach Lange	100	0,2	0,015	0,053	3	ملغ/لتر	الألومنيوم
	NM 03.7.015	100	5	0,20	1,40	3	ملغ O ₂ /لتر	القابلية للتأكسد ب KMnO4
Kit Hach Lange	100	0,3	0,000	0,060	3	ملغ/لتر	الحديد	
						1781	العدد الإجمالي للتحليلات	

(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%) انطلاقاً من منطقتين لضخ لمياه الجوفية في تيط مليل وسيدي موسى بن علي.

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

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

