

تحليلات جودة الماء

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



المناطق السكنية:

بن مسيك • سيدي عثمان • لهرابيين • المجاطبة
أولاد ططال • مديونة • مولاي رشيد • سباتة
تيط مليل

في إطار التزام ليدك بمنحكم الولوج إلى نتائج تحاليل الماء الموزع في منطقة سكانكم، 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: صنوبر المستهلك

ملاحظات	معايير التحليل	نسبة المطابقة (%)	VMA (1)	الانحراف المعياري	المعدل	عدد التحليلات	الوحدة	أ - معايير بكتيريولوجية
	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	516	100/ufc	إشريكية قولونية
	NM ISO 7899-2	100	0	0	0	516	100/ufc	مكورات معوية
يستوجب المعيار التاوثي ما يلي: • عدم وجود القولونيات في 95% من العينات لمدة 12 شهرا. • إندماج النتائج الإيجابية في عينتين متتاليتين.	NM ISO 9308-1	100	0	0	0	516	100/ufc	قولونيات
	NM ISO 6461-2	100	0	0	0	516	100/ufc	أبواع كائنات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السلفيت (كلوستريديا)
	NM ISO 6222	100	100	19,54	11,81	516	1/ufc	كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 22 درجة حرارية
	NM ISO 6222	100	20	6,70	4,36	516	1/ufc	كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 36 درجة حرارية
	NM ISO 6777	100	0,5	-	< 0,01	12	ملغ/لتر	ب - مكونات معدنية
مجموع النسب (NO2/3) + (NO3/50) لا يجب أن يتجاوز 1.	NM ISO 7890-3	100	50	0,59	2,45	12	ملغ/لتر	النترت
	NM ISO 7150-1	100	0,5	-	< 0,05	12	ملغ/لتر	النترات
	NF EN ISO 11885	100	3	-	< 0,5	12	ميكروغرام/لتر	الألمونيوم
	NF EN ISO 11885	100	50	1,05	1,05	12	ميكروغرام/لتر	الكاديوم
VMA في محددة وفقا لمعايير المقبولية. تظهر التأثيرات الصحية ابتداء من 2 ملغ/لتر.	NF EN ISO 11885	100	1	0,005	0,007	12	ملغ/لتر	الكروم
	NF EN ISO 11885	100	10	0,72	0,78	12	ميكروغرام/لتر	النحاس
	NF EN ISO 11885	100	20	0,53	1,51	12	ميكروغرام/لتر	الزرنيخ
	NF EN ISO 17993	-	0,1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	س - مكونات عضوية
تتجز في حالة تلوث عارض	NF EN ISO 17993	-	0,1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	HPA : مجموع المكونات الأربعة
	NF ISO 13877	-	0,01	-	-	0	ميكروغرام/لتر	benzo(b) fluoranthène
	NF EN ISO 11423-1	-	1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	benzo(k) fluoranthène
	NF EN ISO 10301	100	100	8,1	6,8	12	ميكروغرام/لتر	benzo (ghi) perylene
	NF EN ISO 10301	100	60	3,7	2,3	12	ميكروغرام/لتر	Indénol (1,2,3-cd) pyrène
	NF EN ISO 10301	100	300	5,1	6,8	12	ميكروغرام/لتر	Benzo(a) pyrène
	NF EN ISO 10301	100	100	9,0	6,2	12	ميكروغرام/لتر	البنزين
ابتداء من أبريل 2025 سيستلزم أن يكون مجموع نسب تركيز كل واحد من هذه المواد إلى الـ VMA لكل منها لا يتجاوز 1.	NF EN ISO 10301	100	100	8,1	6,8	12	ميكروغرام/لتر	THMs : أربعة مكونات
	NM 03.7.016	100	3	0,48	1,36	516	-	البروموفورم
	NM 03.7.017	100	3	0,48	1,36	516	-	برومو ثنائي كلوروميثان
	NM 03.7.018	100	20	-	< 5	516	ملغ/لتر	الكلوروفورم
	NM ISO 7027-1	100	5	0,04	0,40	516	NTU	ثنائي بروموكلوروميثان
يجب أن تكون مقبولة	NM 03.7.008	100	-	4,2	20,1	516	°C	د - مكونات أخرى
	NM ISO 7393-2	100	0,1-1,0	0,13	0,57	516	ملغ/لتر	الرائحة
	NM ISO 10523	100	6,5-8,5	0,11	7,55	516	-	المدافق
	NM ISO 7888	100	2700	480	1326	516	ميكروسيمنس/سم	اللون
	Hach Lange	100	0,2	0,013	0,046	12	ملغ/لتر	المكارة
	NM 03.7.015	100	5	0,22	1,43	12	ملغ/لتر	درجة الحرارة
	Hach Lange	100	0,3	0,023	0,062	12	ملغ/لتر	الكولر الحر
								pH
								الموصلية
								الألمونيوم
								القابلية للتأكسد ب KMnO4
								الحديد
								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

