

تحليلات جودة الماء

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



المناطق السكنية :

بن مسيك • سيدي عثمان • نهراوين • المجاطية
أولاد طالع • مديونة • مولاي رشيد • سيانة
تيط مليل

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

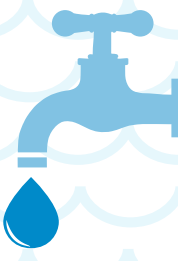
مكان أخذ العينة : **صنوبر المستهلك**

أ - معايير بكتريولوجية	الوحدة	عدد التحليلات	المعدل	الانحراف المعياري	n VMA	نسبة المطابقة	معايير التحليل	ملاحظات
شريكية قولونية	100/ufc	710	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
مكورات معوية	100/ufc	710	0	0	0	100	NM ISO 7899-2	
قولونيات	100/ufc	710	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
أبواغ كائنات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السلفيت (كلوستريديا)	100/ufc	710	0	0	0	100	NM ISO 6461-2	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 22	1/ufc	710	9,41	16,43	100	100	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 36	1/ufc	710	2,72	5,12	20	100	NM ISO 6222	
ب - مكونات معدنية								
النترات	ملغ/لتر	3	< 0,01	-	0,5	100	NM ISO 6777	
النترات	ملغ/لتر	3	3,35	1,39	50	100	NM ISO 7890-3	
الأمونيوم	ملغ/لتر	3	< 0,05	-	0,5	100	NM ISO 7150-1	
الكروميوم	ميكروغرام/لتر	3	< 1	-	3	100	NF EN ISO 11885	
الكروم	ميكروغرام/لتر	3	< 5	-	50	100	NF EN ISO 11885	
النحاس	ملغ/لتر	3	< 0,02	-	2	100	NF EN ISO 11885	
الرصاص	ميكروغرام/لتر	3	< 5	-	10	100	NF EN ISO 11885	
النيكل	ميكروغرام/لتر	3	< 5	-	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	-	-	0,1	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة تلوث عارض
benzo (ghi) perylène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,1	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة تلوث عارض
Indénol (1,2,3-cd) pyrène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,1	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة تلوث عارض
Benzo(a) pyrène	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,01	-	NF ISO 13877	تجز في حالة تلوث عارض
البنزان	ميكروغرام/لتر	0	-	-	1	-	NF EN ISO 11423-1	تجز في حالة تلوث عارض
THMs : أربعة مكونات								
البروموفورم	ميكروغرام/لتر	3	17,7	12,9	100	100	NF EN ISO 10301	
برومو ثنائي كلوروميثان	ميكروغرام/لتر	3	26,7	19,7	60	100	NF EN ISO 10301	
الكلوروفورم	ميكروغرام/لتر	3	15,3	16,4	200	100	NF EN ISO 10301	
ثنائي بروموكلوروميثان	ميكروغرام/لتر	3	43,0	10,0	100	100	NF EN ISO 10301	
د - مكونات أخرى								
الرائحة	-	281	1,92	0,31	3	100	NM 03.7.016	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
المذاق	-	281	1,92	0,31	3	100	NM 03.7.017	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
اللون	ملغ /Pt /لتر	281	< 5	-	20	100	NM 03.7.018	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
العكارة	NTU	710	0,32	0,08	5	100	NM ISO 7027	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
درجة الحرارة	°C	281	17,1	3,4	-	100	NM 03.7.008	يجب أن تكون مقبولة
الكلور الحر	ملغ /Cl ₂ /لتر	710	0,63	0,10	0,1-1,0	100	NM ISO 7393-2	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
pH	-	281	7,41	0,13	6,5-8,5	100	NM ISO 10523	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
الموصلية	ميكروسيمنس/سم	281	1545	270	2700	100	NM ISO 7888	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
الaluminium	ملغ/لتر	3	0,070	0,010	0,2	100	Kit Hach Lange	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
القابلية للتأكسد ب KMnO4	ملغ /O ₂ /لتر	3	1,50	0,17	5	100	NM 03.7.015	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
الحديد	ملغ/لتر	3	0,060	0,026	0,3	100	Kit Hach Lange	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
العدد الإجمالي للتحليلات		7411						

(1) القيمة 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 رفرق ؛
- 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 السيرة العديدة 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

