

تحليلات جودة الماء

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



المناطق السكنية :
أنفا • المعاريف • سيدي بليوط

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	معييار التحليل	ملاحظات
شريكية قولونية	100/ufc	677	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
مكورات معوية	100/ufc	677	0	0	0	100	NM ISO 7899-2	
قولونيات	100/ufc	677	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
أبواغ كائنات حية دقيقة جدا لاهوائية مختزلة السلفيت (كلوستريديا)	100/ufc	677	0	0	0	100	NM ISO 6461-2	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 22 درجة حرارية	1/ufc	677	5,96	13,50	100	100	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جدا لديها قابلية على الحياة في درجة حرارة 36 درجة حرارية	1/ufc	677	1,32	3,71	20	100	NM ISO 6222	
ب - مكونات معدنية								
النترات	ملغ/لتر	3	< 0,01	-	0,5	100	NM ISO 6777	
النترات	ملغ/لتر	3	3,33	0,42	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	-	-	-			
benzo(k) fluoranthène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,1	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة تلوث عارض
benzo (ghi) perylène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
Indénol (1,2,3-cd) pyrène •	ميكروغرام/لتر	0	-	-	-			
Benzo(a) pyrène	ميكروغرام/لتر	0	-	-	0,01	-	NF ISO 13877	
البنزان	ميكروغرام/لتر	0	-	-	1	-	NF EN ISO 11423-1	
THMs : أربعة مكونات								
البروموفورم	ميكروغرام/لتر	3	60,0	25,9	100	100	NF EN ISO 10301	
برومو ثنائي كلوروميثان	ميكروغرام/لتر	3	8,3	5,7	60	100	NF EN ISO 10301	
الكلوروفورم	ميكروغرام/لتر	3	5,0	5,2	200	100	NF EN ISO 10301	
ثنائي بروموكلوروميثان	ميكروغرام/لتر	3	45,0	15,6	100	100	NF EN ISO 10301	
د - مكونات أخرى								
الرائحة	-	297	1,92	0,27	3	100	NM 03.7.016	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25 °C
المذاق	-	297	1,92	0,26	3	100	NM 03.7.017	
اللون	ملغ /Pt /لتر	297	< 5	-	20	100	NM 03.7.018	
العكارة	NTU	677	0,33	0,09	5	100	NM ISO 7027	
درجة الحرارة	°C	297	17,3	3,3	-	100	NM 03.7.008	يجب أن تكون مقبولة
الكلور الحر	ملغ /Cl ₂ /لتر	677	0,63	0,09	0,1-1,0	100	NM ISO 7393-2	
pH	-	297	7,51	0,14	6,5-8,5	100	NM ISO 10523	
الموصلية	ميكروسيمنس/سم	297	1588	345	2700	100	NM ISO 7888	
الaluminium	ملغ/لتر	3	0,070	0,010	0,2	100	Kit Hach Lange	
القابلية للتأكسد ب KMnO4	ملغ /O ₂ /لتر	3	1,70	0,17	5	100	NM 03.7.015	
الحديد	ملغ/لتر	3	0,093	0,085	0,3	100	Kit Hach Lange	
العدد الإجمالي للتحليلات		7243						

(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 شروباً. وتشمل هذه السيورة 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

