

تحليلات جودة الماء

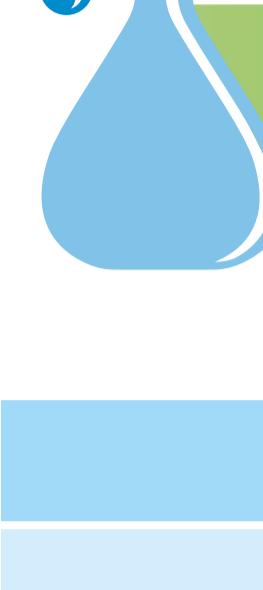


المناطق السكنية :

بن مسيك • سيدى عثمان • الهرابين • المجاطية
أولاد طالب • مدرونة • مولاي رشيد • سباتة
تيط مليل

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

في إطار التزام ليديك بمنحكم الelog إلى نتائج تحاليل الماء الموزع في منطقة سكنكم، نضع رهن إشارتكم هذه النشرة الإخبارية التي تقدم لكم ملخصا حول مصدر الماء الشروب الموزع في الدارالبيضاء الكبرى والمعايير الرئيسية التي خضعت للتحليل في إطار برنامج المراقبة المطبق من طرف ليديك، طبقاً لمقتضيات المعايير المغربية المعهود بها (NM 03.7.001 و NM 03.7.002).



ملخص نتائج تحاليل جودة الماء

مكان أخذ العينة : صنبور المستوك

النوعية	الوحدة	عدد التحاليل	المعدل	الانحراف المعياري	نسبة المطابقة (%) VMA	المعيار	اللاحظات
أ - معايير بكتيرiological	مليتر/ufc	1127	0	0	0	NM ISO 9308-1	
شريكه قوليونية	مليتر/ufc	1127	0	0	0	NM ISO 7899-2	
مكورات مغوية	مليتر/ufc	1127	0	0	0	NM ISO 9308-1	
قوليونيات	مليتر/ufc	1127	0	0	0	NM ISO 6461-2	
أبواج كائنات حية دقيقة جداً لهوائية مختزلة السولفيت (كلوستريديا)	مليتر/ufc	1127	2,39	8,23	100	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جداً لديها قابلية على الحياة في درجة 22 درجة حرارية	مليتر/ufc	1127	0,57	2,44	20	NM ISO 6222	
كائنات دقيقة جداً لديها قابلية على الحياة في درجة 36 درجة حرارية	مليتر/ufc	1127	0,57	2,44	20	NM ISO 6222	
ب - مكونات معدنية	ملخ/لتر	4	0,01	0,02	100	NM ISO 6777	
النتريت	ملخ/لتر	4	2,41	1,30	50	NM ISO 7890-3	
الثترات	ملخ/لتر	4	< 0,05	0,5	100	NM ISO 7150-1	
الأمونيوم	ملخ/لتر	4	< 1	3	100	NF EN ISO 11885	
الكلديوم	ملخ/لتر	4	< 5	-	50	NF EN ISO 11885	
الكروم	ملخ/لتر	4	< 0,020	2	100	NF EN ISO 11885	
النحاس	ملخ/لتر	4	< 5	10	100	NF EN ISO 11885	
الرصاص	ملخ/لتر	4	< 5	20	100	NF EN ISO 11885	
النيكل	ملخ/لتر	4	0	-	-	NF EN ISO 17993	تجز في حالة ثبوت عارض
س - مكونات عضوية	benzo(b) fluoranthène • benzo(k) fluoranthène • benzo(ghi) pérylène • Indénol (1,2,3-cd) pyrène • Benzo(a) pyrène • البنزان	0	0	0	0,1		
البروموفوروم	benzene • bromoethane •	0	0	0	-	NF ISO 13877	
بروموثانائي كلوروميثان	benzene • bromochloromethane •	0	0	0	-	NF EN ISO 11423-1	
الكلوروفوروم	benzene • chloroform •	0	0	0	1		
ثنائي بروموكلوروميثان	benzene • dichlorodimethyl ether •	0	0	0	-		
د - مكونات أخرى	البراحة • المذاق • اللون • العكاراة • درجة الحرارة • الكlor الحر • pH • الموصيلية • الألمنيوم • القابلية للتآكسد ب KMnO4 • الحديد • العدد الإجمالي للتحاليل	-	-	-	-	NF EN ISO 10301	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25°C
البراحة	benzene •	-	-	-	-	NF EN ISO 10301	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25°C
المذاق	benzene •	-	-	-	-	NF EN ISO 10301	عتبة الإدراك الحسي عند درجة الحرارة 25°C
اللون	benzene •	-	-	-	-	NM 03.7.018	NM 03.7.018
العكاراة	benzene •	-	-	-	-	NM ISO 7027	NM 03.7.008
درجة الحرارة	benzene •	-	-	-	-	NM ISO 7027	يجب أن تكون مقبولة
الكلور الحر	benzene •	-	-	-	-	NM ISO 7393-2	NM 03.7.016
pH	benzene •	-	-	-	-	NM ISO 10523	NM 03.7.017
الموصيلية	benzene •	-	-	-	-	NM ISO 7888	NM 03.7.018
الألمنيوم	benzene •	-	-	-	-	KMnO4	كت هاش لانج
القابلية للتآكسد ب KMnO4	benzene •	-	-	-	-	NM 03.7.015	NM 03.7.015
الحديد	benzene •	-	-	-	-	NM 03.7.015	كت هاش لانج
العدد الإجمالي للتحاليل	benzene •	11608	-	-	-		

(1) القيمة الفقصوى المقرونة

الاستنتاج الصحي

استناداً على المعايير التي خضعت للتحليل، تستجيب جودة الماء للمعايير والمقتضيات التنظيمية المعهود بها.

من أين يأتي الماء الذي نستهلكه



منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سيدى محمد بن عبد الله أبي ررقاق

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سيدى سعيد معشو أم الربيع

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سيدى محمد بن عبد الله، سد الدورات وسد سيدى معشو

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منبعه سيدى محمد بن عبد الله، سد الدورات وسد سيدى معشو

يأتي الماء الموزع في الدارالبيضاء الكبرى من موردين رئيسيين :

* سد سيدى محمد بن عبد الله المتواجد على نهر أبي ررقاق :

* سد الدورات وسد سيدى سعيد معشو المتواجد على نهر أم الربيع.

يتم إنتاج كمية قليلة من الماء (أقل من 2%) انطلاقاً من منطقتين لضخ المياه الجوفية في تيط مليل وسيدى موسى بن علي.

الماء الذي يخزن في السدود يمر عبر مصانع المعالجة كي يصبح شروبيا.

وتشمل هذه السيرورة العديد من المراحل التي يقوم بها منتجي الماء الشروب

* ONEE و SEOER** (تموير عبر المواجر، ترسيب، ترشيح، تقطير).

يتم بعد ذلك نقل الماء وتخزينه في خزانات ليديك ثم مراقبته من جديد قبل توزيعه على المنازل.

ONEE : المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب

SEOER** : شركة مياه أم الربيع

دورة الماء

- 1 المنتجان (المكتب الوطني للكهرباء والماء الشروب وشركة مياه أم الربيع) يقومان بجزء الماء الخام المحتجز في السدود
- 2 يعالج الماء من طرف المنتجين لجعله صالحًا للشرب ثم يتم نقله عبر قنوات التزويد بالماء
- 3 يتم تخزين الماء الشروب المعالج ويحفظ في خزانات ليديك، وتم ترميقه من جديد مع إعادة معالجته بالكلور
- 4 يوزع الماء الشروب على المنازل

