



المناطق السكنية :
سيدي البرنوصي • سيدي مومن

تحليلات جودة الماء

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



في إطار التزام ليدك بمنحكم الولوج إلى نتائج تحليلات الماء الموزع في منطقة سكانكم، نضع رهن إشارتكم هذه النشرة الإخبارية التي تقدم لكم ملخصا حول مصدر الماء الشرب الموزع في الدار البيضاء الكبرى والمعايير الرئيسية التي خضعت للتحليل في إطار برنامج المراقبة المطبق من طرف ليدك، طبقاً لمقتضيات المعايير المغربية المعتمد بها (NM 03.7.002 و NM 03.7.001).



ملخص نتائج تحليلات جودة الماء

مكان أخذ العينة : صنبور المستهلك

ملاحظات	معيار التحليل	نسبة المطابقة (%)	(1) VMA	الانحراف المعياري	المعدل	عدد التحليلات	الوحدة	
أ - معايير بكتيريولوجية								
NM ISO 9308-1	100	0	0	0	696	100/ufc	مليتر	
NM ISO 7899-2	100	0	0	0	696	100/ufc	مليتر	
يستجيب للمعيار القانوني ما يلي: • عدم وجود الفطريات في 95% من العينات لمدة 12 شهرا. • إلغام الناتج الإيجابي في عينتين متتابعتين.								
NM ISO 9308-1	100	0	0	0	696	100/ufc	مليتر	قولونيات
NM ISO 6461-2	100	0	0	0	696	100/ufc	مليتر	بؤاغ كاثنت حية دقيقة جداً قابلة على الحياة في درجة حرارية (كوليستريديا)
NM ISO 6222	100	100	9,23	4,12	696	1/ufc	مليتر	كاثنت دقيقة جداً قابلة على الحياة في درجة حرارية 22 درجة حرارية
NM ISO 6222	100	20	2,99	1,26	696	1/ufc	مليتر	كاثنت دقيقة جداً قابلة على الحياة في درجة حرارية 36 درجة حرارية
ب - مكونات معدنية								
NM ISO 6777	100	0,5	-	< 0,01	12	ملغ/لتر		النتريت
NM ISO 7890-3	100	50	0,81	2,56	12	ملغ/لتر		النترات
NM ISO 7150-1	100	0,5	-	< 0,05	12	ملغ/لتر		الأكسوبيوم
NF EN ISO 11885	100	3	-	< 0,2	12	ميكروغرام/لتر		الكلرمووم
NF EN ISO 11885	100	50	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر		الكلروم
الـVMA هي محددة وفقاً للمعايير المقبولة. ظهر التغيرات الصجية أبتداءً من 2 ملغ/لتر.								
NF EN ISO 11885	100	1	-	< 0,02	12	ملغ/لتر		النحاس
NF EN ISO 11885	100	10	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر		الرصاص
NF EN ISO 11885	100	20	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر		النikel
س - مكونات عضوية								
: مجموعة المكونات الأربعية HPA								
NF EN ISO 17993	-	0,1	-	-	0	ميكروغرام/لتر		benzo(b) fluoranthène •
تنجز في حالة تلوث عارض								
-	-	-	-	-	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		Benz(a) pyréne
NF EN ISO 11423-1	-	1	-	-	0	ميكروغرام/لتر		البيزن
د - مكونات أخرى								
NF EN ISO 10301	100	100	3,0	10,1	12	ميكروغرام/لتر		البروموفورم
NF EN ISO 10301	100	60	9,6	26,5	12	ميكروغرام/لتر		بروموكلاوروبيتان
NF EN ISO 10301	100	300	6,8	18,5	12	ميكروغرام/لتر		الكلوروفورم
NF EN ISO 10301	100	100	9,5	29,6	12	ميكروغرام/لتر		ثنائي بروموكلاوروبيتان
الرائحة								
NM 03.7.016	100	3	0,26	1,07	696	-		المذاق
NM 03.7.017	100	3	0,26	1,07	696	-		اللون
NM 03.7.018	100	20	-	< 5	696	ملغ/لتر		العكاراة
NM ISO 7027	100	5	0,08	0,39	696	NTU		درجة الحرارة
NM 03.7.008	100	-	3,2	19,3	696	°C		الكتور الحر
NM ISO 7393-2	100	0,1-1,0	0,12	0,61	696	ملغ Ba/لتر		pH
NM ISO 10523	100	6,5-8,5	0,05	7,42	696	-		الموصلية
NM ISO 7888	100	2700	240	764	696	ميكروسيننس/سم		الأذونينيوم
Kit Hach Lange	100	0,2	0,011	0,046	12	ملغ/لتر		القابلية للتآكسد ب KMnO4
NM 03.7.015	100	5	0,14	1,34	12	ملغ/لتر		الحديد
Kit Hach Lange	100	0,3	0,008	0,064	12	ملغ/لتر		العدد الإجمالي للتحليلات
(1) القيمة القصوى المقبولة								

الاستنتاج الصحي

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

من أين يأتي الماء الذي نستهلكه

يأتي الماء الموزع في الدار البيضاء الكبرى من موردين رئيسيين :

- سد سيدى محمد بن عبد الله المتواجد على نهر أبي رقراق :
- سد الدورات وسد سيدى سعيد معاشو المتواجدان على نهر أم الربيع. يتم إنتاج كمية قليلة من الماء (أقل من 2%) انطلاقاً من منطقتي لضخ المياه الجوفية في تيط مليل وسيدى موسى بن علي.
- الماء الذي يخزن في السدود يمر عبر مصانع المعاججة كي يصبح شرباً. وتشمل هذه السيرورة العديد من المراحل التي يقوم بها منتجي الماء الشرب OREE* و SEOER** (تمرين عبر الحواجز، ترسيب، ترشيح، تطهير). يتم بعد ذلك نقل الماء وتخزينه في خزانات ليدك ثم مرافقته من جديد قبل توزيعه على المنازل.

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

المناطق السكنية المعنية بهذه النشرة

المناطق السكنية المعنية بهذه النشرة