

# تحليلات جودة الماء

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



المناطق السكنية :  
أنفا • المعاريف • سidi بلبيوط

في إطار التزام ليديك 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 ليديك، طبقاً لمقتضيات المعايير المغربية المعمول 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 (%)	( <sup>(1)</sup> VMA	الانحراف المعياري	المعدل	عدد التحليلات	الوحدة	
<b>أ - معايير بكتériولوجية</b>								
NM ISO 9308-1	100	0	0	0	624	مليتر 100/ufc	مليتر 100/ufc	اشريكية قولونية
NM ISO 7899-2	100	0	0	0	624	مليتر 100/ufc	مليتر 100/ufc	مكورات مغوية
يستوجب المعيار القانوني ما يلي : عدم وجود المكورات في 95% من العينات لمدة 12 شهرا.								
NM ISO 9308-1	100	0	0	0	624	مليتر 100/ufc	مليتر 100/ufc	قولونيات
NM ISO 6461-2	100	0	0	0	624	مليتر 100/ufc	مليتر 100/ufc	بؤاغ كاثنت حية دقيقة جداً لاهوائية مختزلة السولفيت (كلاستریديا)
NM ISO 6222	100	100	11,59	8,58	624	مليتر 1/ufc	مليتر 1/ufc	كاثنت دقيقة جداً لاهوائية على الحياة في درجة حرارية 22 درجة حرارية
NM ISO 6222	100	20	4,26	3,37	624	مليتر 1/ufc	مليتر 1/ufc	كاثنت دقيقة جداً لاهوائية على الحياة في درجة حرارية 36 درجة حرارية
<b>ب - مكونات معدنية</b>								
NM ISO 6777	100	0,5	-	< 0,01	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	النتريت
NM ISO 7890-3	100	50	0,68	2,38	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	النترات
NM ISO 7150-1	100	0,5	-	< 0,05	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	الأكسيدوم
NF EN ISO 11885	100	3	-	< 0,2	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	الكلسيوم
NF EN ISO 11885	100	50	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	الكلرور
NF EN ISO 11885	100	1	-	< 0,02	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	النحاس
NF EN ISO 11885	100	10	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	الرصاص
NF EN ISO 11885	100	20	-	< 1	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	النikel
<b>س - مكونات عضوية</b>								
NF EN ISO 17993	-	0,1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	benzo(b) fluoranthène •
تجزئ في حالة تلوث عارض								
NF ISO 13877	-	0,01	-	-	0	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	benzo(k) fluoranthène •
NF EN ISO 11423-1	-	1	-	-	0	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	benzo (ghi) pérylène •
NF EN ISO 10301	100	100	13,1	22,6	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	Indénol (1,2,3-cd) pyréne •
NF EN ISO 10301	100	60	11,6	31,0	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	Benz(a) pyréne
NF EN ISO 10301	100	300	4,9	15,9	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	البيزن
NF EN ISO 10301	100	100	14,5	53,6	12	ميكروغرام/لتر	ميكروغرام/لتر	أربعة مكونات THMs
<b>د - مكونات أخرى</b>								
NM 03.7.016	100	3	0,27	1,92	624	-	-	الراشدة
NM 03.7.017	100	3	0,27	1,92	624	-	-	المذاق
NM 03.7.018	100	20	-	< 5	624	ملغ/لتر	ملغ/لتر	اللون
NM ISO 7027-1	100	5	0,04	0,42	624	NTU	NTU	العكاردة
NM 03.7.008	100	-	4,4	20,6	624	°C	°C	درجة الحرارة
NM ISO 7393-2	100	0,1-1,0	0,15	0,51	624	ملغ C/لتر	ملغ C/لتر	الكتور الحر
NM ISO 10523	100	6,5-8,5	0,08	7,66	624	-	-	pH
NM ISO 7888	100	2700	457	1840	624	ميكروسينمنس/سم	ميكروسينمنس/سم	الموصلية
Hach Lange	100	0,2	0,006	0,039	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	الأذونينيوم
NM 03.7.015	100	5	0,16	1,68	12	ملغ O/لتر	ملغ O/لتر	القابلية للتآكسد KMnO4
Hach Lange	100	0,3	0,007	0,066	12	ملغ/لتر	ملغ/لتر	الحديد
العدد الإجمالي للتحليلات								
(1) القيمة القصوى المقبولة								

## الاستنتاج الصحي

استناداً 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 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 وسidi موسى بن علي.
- الماء الذي يخزن في السدود يمر عبر مصانع المعاجنة كي يصبح شرباً.
- وتشمل هذه السيرورة الجديد من المراحل التي يقوم بها منتجي الماء الشرب \*ONEE و \*\*SEOER (تمرير عبر الحواجز، ترسيب، ترشيف، تطهير).
- يتم بعد ذلك نقل الماء وتخزينه في خزانات ليديك ثم مرافقته من جديد قبل توزيعه على المنازل.

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



منطقة يتم تزويدها بماء شروب منعه

سد سيدى محمد بن عبد الله - أبي رقراق

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منعه سد سيدى موسى

منبعه سد الدورات وسد سيدى معاشو - أم الربيع

منطقة يتم تزويدها بماء شروب منعه سد سيدى محمد

بن عبد الله، سد الدورات وسد سيدى معاشو

المناطق السكنية المعنية بهذه النشرة