

## ANALYSES DE LA QUALITÉ DE L'EAU

**BULLETIN TRIMESTRIEL D'ANALYSE DE** LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE PAR LYDEC

**ZONES D'HABITATION:** Anfa • Maârif • Sidi Belyout



Dans le cadre de l'engagement de Lydec de vous donner accès aux résultats des analyses de l'eau distribuée dans votre zone d'habitation, nous mettons à votre disposition ce bulletin d'information. Celui-ci vous fournit une synthèse sur la provenance de l'eau potable distribuée dans le Grand Casablanca et les principaux paramètres analysés dans le cadre du programme de surveillance appliqué par Lydec, conformément aux exigences des normes marocaines en vigueur (NM 03.7.001 et NM 03.7.002).

## SYNTHÈSE DES RÉSULTATS D'ANALYSES DE LA QUALITÉ DE L'EAU

LIEU DE PRÉLÈVEMENT : ROBINET DU CONSOMMATEUR

	Unité	Nombre d'analyses	Moyenne	Ecart-type	<b>VMA</b> <sup>(1)</sup>	Taux de conformité (%)	Norme analytique	<b>Observations</b>
A - PARAMÈTRES BACTÉRIOLOGIQUES								
Escherichia coli	ufc/100ml	1106	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
Entérocoques intestinaux	ufc/100ml	1106	0	0	0	100	NM ISO 7899-2	
Coliformes	ufc/100ml	1106	0	0	0	100	NM ISO 9308-1	
Spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia)	ufc/100ml	1106	0	0	0	100	NM ISO 6461-2	
Microorganismes revivifiables à 22°C	ufc/1ml	1106	5,80	12,51	100	100	NM ISO 6222	
Microorganismes revivifiables à 36°C	ufc/1ml	1106	1,69	4,11	20	100	NM ISO 6222	
B - SUBSTANCES MINÉRALES								
Nitrites	mg/l	12	< 0,01	-	0,5	100	NM ISO 6777	
Nitrates	mg/l	12	2,89	1,09	50	100	NM ISO 7890-3	
Ammonium	mg/l	12	< 0,05	-	0,5	100	NM ISO 7150-1	
Cadmium	μg/l	12	< 1	-	3	100	NF EN ISO 11885	
Chrome	μg/l	12	< 5	-	50	100	NF EN ISO 11885	
Cuivre	mg/l	12	< 0,02	-	2	100	NF EN ISO 11885	
Plomb	μg/l	12	< 5	-	10	100	NF EN ISO 11885	
Nickel	μg/l	12	< 5	-	20	100	NF EN ISO 11885	
C - SUBSTANCES ORGANIQUES								
HPA : Total des 4 substances								
• benzo(b) fluorranthène	μg/l	0	-	-			NF EN ISO 17993	
• benzo(k) fluorranthêne	 μg/l	0	-	-	0,1	-		À réaliser en
• benzo (ghi) pérylène	μg/l	0	-	-	_			cas de pollution
• Indénol (1,2,3-cd)pyrène	μg/l	0	-	-	_			accidentelle
Benzo(a)pyrène	 μg/l	0	-	-	0,01	-	NF ISO 13877	
Benzène	μg/l	0	-	-	1	-	NF EN ISO 11423-1	
THMs: 4 SUBSTANCES CI-DESSOUS								
Bromoforme	μg/l	12	36,5	28,2	100	100	NF EN ISO 10301	
Bromodichlorométhane	μg/l	12	26,9	15,1	60	100	NF EN ISO 10301	
Chloroforme	μg/l	12	25,3	31,4	200	100	NF EN ISO 10301	
Dibromochlorométhane	μg/l	12	52,3	26,7	100	100	NF EN ISO 10301	
D - AUTRES SUBSTANCES								
Odeur	-	664	1,78	0,42	3	100	NM 03.7.016	Seuil de perception à 25°C
Saveur	-	664	1,78	0,42	3	100	NM 03.7.017	Seuli de perception à 25°C
Couleur	mg Pt/l	664	< 5	-	20	100	NM 03.7.018	
Turbidité	NTU	1106	0,34	0,11	5	100	NM ISO 7027	
Température	°C	664	19,3	3,9	-	100	NM 03.7.008	Doit être acceptable
Chlore libre	mg Cl <sub>2</sub> /l	1106	0,61	0,10	0,1-1,0	100	NM ISO 7393-2	<u> </u>
рН	-	664	7,46	0,19	6,5-8,5	100	NM ISO 10523	
Conductivité	μS/cm	664	1422	426	2700	100	NM ISO 7888	
Aluminium	mg/l	12	0,062	0,021	0,2	100	Kit Hach Lange	
Oxydabilité au KMn04	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,73	0,11	5	100	NM 03.7.015	
Fer	mg/l	12	0,089	0,048	0,3	100	Kit Hach Lange	
NOMBRE TOTAL D'ANALYSES	<u> </u>	13012					5	

LÉGENDE (1): Valeur Maximale Admissible

## **CONCLUSION SANITAIRE**

Au regard des paramètres analysés, la qualité de l'eau répond aux normes et réglementation en vigueur.

