1

Présentation du système de distribution et de suivi de la qualité de l'eau potable

L'alimentation en eau potable du périmètre de distribution d'Amendis Tanger est assurée à partir de 4 barrages (Ibn Battouta, 9 Avril, Dar El Khroufa et Kharroub) qui totalisent une capacité de 994,1 Millions de m3, de 2 stations de traitement (Hachef et M'harhar) et à partir des forages implantés sur la nappe de Charf El Akab, d'une capacité de production de 500 l/s.

L'eau potable produite par l'ONEE est refoulée vers la ville de Tanger à partir du complexe hydraulique Charf El Akaab et de la ville d'Assilah à partir de la station de pompage à filtre d'El Hachef.

Les adductions desservent les réservoirs principaux de tête qui assurent l'alimentation en travers de réservoirs intermédiaires et de stations de pompage.

Le patrimoine de distribution géré par Amendis est constitué de 53 réservoirs en service d'une capacité globale de 217 564 m3, de 64 stations de pompage et de 1 surpresseur, de 17 stations de chloration, de 8 stations de javellisation fonctionnelles et d'un réseau d'adduction et de distribution de 3 860 Km.

L'eau du robinet délivrée dans le périmètre de Amendis Tanger est d'excellente qualité et peut être consommée par toute la famille. Pour en garantir la qualité, Amendis effectue plus de 50,000 analyses par an sur l'ensemble du réseau. Les prélèvements sont collectés sur les différents points du réseau notamment les arrivées ONEE, les réservoirs, les stations de pompage, les bornes fontaines et les points de livraison des clients en bout de réseau.

Le laboratoire Amendis est doté du matériel nécessaire et personnel compétent pour assurer la surveillance de la qualité de l'eau potable conformément aux exigences des normes marocaines NM 03.7.001 relative à la qualité des eaux d'alimentation humaine et NM03.7.002 relative au contrôle et surveillance de l'eau dans les réseaux d'approvisionnement publique.

2

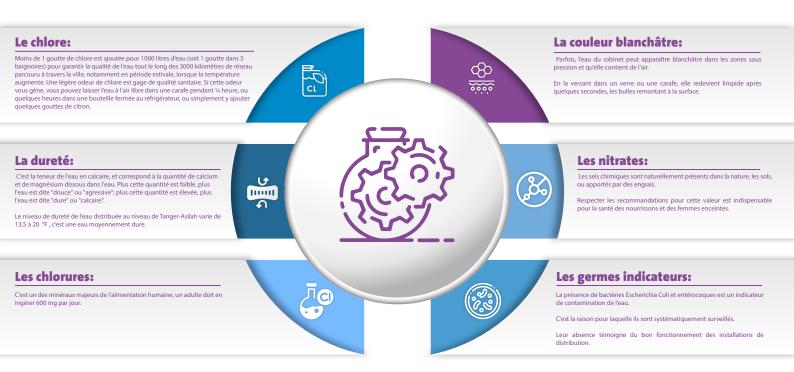
Les résultats 2024

Paramètre (unité)	Amendis	VMA - NM 03.7.001
рН	6,7 - 8	6,5 à 8,5
Dureté (degrés français)	13,5 - 19,7	-
Calcium (mg/l)	41,3 - 64,1	-
Magnésium (mg/l)	4,9 - 13,1	-
Sodium (mg/l)	17,3 - 31,6	-
Potassium (mg/l)	2,09 - 3,49	-
Chlorures (mg/l)	28,2 - 46,8	750
Sulfates (mg/l)	37,9 - 77,7	400
Nitrates (mg/l)	0,32 - 6,62	50



3

Zoom sur quelques paramètres



4

Des gestes simples à respecter pour préserver la qualité de l'eau du robinet:

- Consommez l'eau comme un produit frais. Le froid protège votre eau : pour en boire, n'ouvrez que le robinet d'eau froide.
- L'eau est sensible à l'air et à la lumière : conservez-la au réfrigérateur, dans une carafe fermée et consommez-la dans les 24 heures.
- Changez régulièrement vos glaçons.
- En voyage, conservez l'eau du robinet à l'abri du soleil et de la chaleur, dans des bouteilles isothermes.
- Ne buvez jamais l'eau qui stagne : il est conseillé de la laisser couler jusqu'à ce qu'elle soit froide. C'est le signe que l'eau stagnante s'est écoulée.
- Pour ne pas gaspiller, consacrer ce premier usage de l'eau à une utilisation non alimentaire (chasse d'eau, arrosage par exemple).
- Veillez régulièrement à l'entretien de vos installations, afin de prévenir toute corrosion, et évitez tout contact avec une source de chaleur (passage d'une canalisation à côté d'un radiateur par exemple).
- Faites appel à des professionnels habilités pour l'installation de votre réseau intérieur, vous aurez ainsi la garantie d'avoir une installation conforme aux normes de santé et de sécurité.



