

Analyse de l'eau



- Détecter les changements dans les caractéristiques de l'eau
- Contrôle de la capacité antigel
- Prévenir les risques d'endommagement de votre système de chauffage ou de refroidissement



Test de qualité de l'eau pour maintenir la fiabilité du système

L'analyse de l'eau Trane fait partie de l'offre Trane Building Advantage, conçue pour assurer la pérennité de votre système. Elle est recommandée pour tous les types de systèmes CVC, de températures et de sources d'eau (eau chaude, eau réfrigérée, tour de refroidissement,...).

Une qualité d'eau élevée garantit un cycle de vie aussi long que possible pour le système. Une analyse régulière de l'eau permet de réduire le risque de dommages prématurés et de diminuer le coût du traitement de l'eau, par exemple pour l'élimination des boues ou du tartre. Les problèmes mineurs peuvent être détectés et réparés avant qu'ils ne causent des dommages importants.



		Units	
Wear	Wear index		36
	suspended solids	mg/l	10
	Appearance	/	
	total iron	mg/l	0.02
	copper	mg/l	0.3
Aggressivness	Aggressivity index		53
	pH	/	9
Alkalinity	Conductivity	us/mm	300
	Alkalinity index		66
	Total alkalinity	mg/l	200
	Nitrates	mg/l	11
	Molybdate	mg/l	
	Sulfates	mg/l	30
Fouling	chlorides	mg/l	26
	carbonates	mg/l	
	Fouling index		14
Contamination	Total hardness	mg/l	14
	Calcium	mg/l	
	Magnesium	mg/l	
Additive	Contamination index		21
	ATP bacteria	RLU	247
Additive	Bacteria / yeasts		
	Propylene glycol %	%	20
	freezing point	°C	-8.161

Protégé par une analyse comprehensive

L'analyse de l'eau permet de tester tous les aspects de la qualité de l'eau :

- Usure : pour détecter les dommages prématurés des matériaux et prédire les fuites potentielles
- Agressivité : pour s'assurer que l'eau ne corrodera pas prématurément vos canalisations et vos appareils de chauffage.
- Alcalinité : pour maintenir une valeur de pH stable
- Encrassement : pour s'assurer qu'il n'y a pas de dépôts et de tartre qui réduisent l'efficacité du système.
- Contamination : les algues et les bactéries peuvent se développer rapidement, en particulier dans les environnements d'eau chaude. Elles créent des dépôts qui réduisent l'efficacité du système.
- Additif : contrôler la quantité appropriée d'additif antigél et empêcher la destruction par le gel.

Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



Lire la suite <https://trane.eu/rental>

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.eu or tranetechnologies.com.