

RAPPORT D'ANALYSE EAU GLYCOLEE

INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :

Mail :

Tel :

Adresse :

Nom du chantier :

Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :

Produit : **MEG**Référence : **F22001**

Marque :

DIAGNOSTIC GLOBAL :



INFORMATION ECHANTILLON :

Identification échantillon :

0803231

Date de réception :

03/08/21

Date de prélèvement :

25/07/21

Nombre heures du matériel :

Nombre heures du produit :

Vidange (V) / Prélèvement (P)

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :

	Norme	Unités	Limites
Aspect :			
pH :	interne		> 7,0
Réserve Alcaline :	NF T 78-101	ml HCl 0.1N	
Teneur en eau :	ASTM D-1744	%	
Densité à 20°C :	ISO 3838		
Point de congélation mesuré :	ASTM D97	°C	
Teneur en ammonium :		ppm	< 10 / 50 <

MESURES SPECTROMETRIQUE :

	Norme	Unités	Limites
Phosphore	NFT 60 -106	mg/kg	
Zinc	NFT 60 -106	mg/kg	
Calcium	NFT 60 -106	mg/kg	
Magnésium	NFT 60 -106	mg/kg	
Nickel	NFT 60 -106	mg/kg	
Aluminium	NFT 60 -106	mg/kg	
Fer	NFT 60 -106	mg/kg	
Chrome	NFT 60 -106	mg/kg	
Molybdène	NFT 60 -106	mg/kg	
Cuivre	NFT 60 -106	mg/kg	
Plomb	NFT 60 -106	mg/kg	
Silicium	NFT 60 -106	mg/kg	
Sodium	NFT 60 -106	mg/kg	
Bore	NFT 60 -106	mg/kg	
Potassium	NFT 60 -106	mg/kg	
Manganèse	NFT 60 -106	mg/kg	

Résultats

légèrement trouble
jaune

7,5

10,26

57,26

1,062

-28

7,7

Résultats

Résultats

Résultats



COMMENTAIRES : Présence d'un peu de silice et fibres sur la membrane de filtration, s'assurer de la propreté du point de prélèvement. Les autres données semblent correctes si la protection recherchée est de -28°C, bonne réserve alcaline. Les teneurs en Phosphore, Sodium et Potassium sont des éléments de formulation du glycol. L'analyse spectrométrique n'indique pas de signes d'usure anormale.

La valeur de la réserve alcaline n'est applicable qu'à condition que les inhibiteurs de corrosion soient de type minéral.

Date de rédaction : 20/08/21

Le responsable technique, David Baule



Sauf avis contraire, le présent rapport ne peut être reproduit par quelque moyen que ce soit, sans l'approbation écrite de CALIA. Les conclusions du présent rapport sont établies sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis. L'utilisation que vous pourriez être amenés à en faire ne saurait en aucune façon engager la responsabilité de notre société, ni constituer une garantie de quelque sorte que ce soit de notre part.