







GUIDE D'ANALYSE 0-1 NTU

- » Étalonnez le turbidimètre avec l'étalon 1 NTU.
- » Employez des éprouvettes de turbidité [0260] propres.
- » Sélectionnez les options : Néphélométrique, Unités par défaut et Moyenne/5 mesures.
- » Utilisez un adaptateur secteur ou USB. L'option Moyenne consomme davantage d'énergie.
- » Consultez le mode d'emploi avant d'effectuer toute analyse.
- » Pour modifier les options, reportez-vous au mode d'emploi.
- » Pour des résultats plus précis, reportez-vous aux astuces.

ÉTALONNAGE

1.	Appuyez sur  pour allumer le turbidimètre.
2.	Sélectionnez Mesurer .
3.	Sélectionnez Turbidité – Avec blanc .
4.	Rincez une éprouvette [0260] trois fois avec la solution d'étalon 0 NTU ou une eau sans turbidité. Remplissez l'éprouvette jusqu'à la ligne repère avec la solution d'étalon 0 NTU ou une eau sans turbidité. Fermez l'éprouvette. Il s'agit ici du BLANC . Astuce : Utilisez une éprouvette propre, sans souillure, sans rayure. N'utilisez pas une éprouvette ni un bouchon qui ont été employés pour des étalons de turbidité élevée.
5.	Essuyez l'éprouvette avec une lingette non pelucheuse. Astuce : Entourez l'éprouvette d'une lingette propre et non pelucheuse. Maintenez la lingette bien serrée autour de l'éprouvette. Faites tourner l'éprouvette trois fois dans la lingette pour vous assurer que toutes les zones de l'éprouvette ont bien été essuyées.
6.	Insérez l'éprouvette dans la chambre. Fermez le couvercle. Scanner un blanc . Enlevez l'éprouvette. Astuce : Faites correspondre la ligne repère sur le tube avec la flèche repère sur le turbidimètre. Astuce : Après avoir analysé le blanc, analysez à nouveau le blanc en tant qu'échantillon. Le résultat doit être 0.00. Si ce n'est pas le cas, effectuez à nouveau la remise à zéro du blanc, jusqu'à obtenir 0.00. Un petit nombre négatif apparaît si le résultat est légèrement en dessous du résultat du blanc. Cela est dû à d'infimes variations entre les résultats.
7.	Videz l'éprouvette. Rincez la même éprouvette trois fois avec la solution d'étalon 1 NTU . Remplissez l'éprouvette jusqu'à la ligne repère avec la solution d'étalon 1 NTU ou une eau sans turbidité. Fermez l'éprouvette. Astuce : Pour des résultats plus précis, la même éprouvette doit être utilisée pour le blanc, l'étalon 1 NTU et l'échantillon afin de supprimer toute erreur engendrée par les différences entre les éprouvettes. Astuce : Remplissez l'éprouvette lentement, en versant la solution le long de la paroi intérieure de l'éprouvette afin d'éviter la création de bulles.
8.	Essuyez l'éprouvette avec une lingette non pelucheuse.
9.	Insérez l'éprouvette dans la chambre. Fermez le couvercle. Scanner échantillon . Astuce : Analysez l'échantillon trois fois, en retirant l'éprouvette de la chambre entre chaque analyse. Les résultats doivent être cohérents. Utilisez le dernier résultat cohérent pour étalonner le turbidimètre.
10.	Appuyez sur  . Sélectionnez ÉTALONNER .
11.	Appuyez sur  ou  pour modifier le résultat de turbidité affiché à l'écran pour le définir sur 1.000 .
12.	Appuyez sur  pour définir l'étalonnage.
13.	Procédez à l'analyse.

ANALYSE [procédure d'étalonnage suivante]

1.	Appuyez sur  pour allumer le turbidimètre.
	Astuce: le compteur doit avoir été étalonné avec la norme 1,0 de l'étalon.
2.	Sélectionnez Mesurer .
3.	Sélectionnez Turbidité – Avec blanc .
4.	Rincez une éprouvette [0260] trois fois avec la solution d' étalon 0 NTU ou une eau sans turbidité. Remplissez l'éprouvette jusqu'à la ligne repère avec la solution d'étalon 0 NTU ou une eau sans turbidité. Fermez l'éprouvette. Il s'agit ici du BLANC .
	Astuce : Utilisez une éprouvette propre, sans souillure, sans rayure. N'utilisez pas une éprouvette ni un bouchon qui ont été employés pour des étalons de turbidité élevée.
5.	Essuyez l'éprouvette avec une lingette non pelucheuse.
	Astuce : Entourez l'éprouvette d'une lingette propre et non pelucheuse. Maintenez la lingette bien serrée autour de l'éprouvette. Faites tourner l'éprouvette trois fois dans la lingette pour vous assurer que toutes les zones de l'éprouvette ont bien été essuyées.
6.	Insérez l'éprouvette dans la chambre. Fermez le couvercle. Scanner un blanc . Enlevez l'éprouvette.
	Astuce : Faites correspondre la ligne repère sur le tube avec la flèche repère sur le turbidimètre. Astuce : Après avoir analysé le blanc, analysez à nouveau le blanc en tant qu'échantillon. Le résultat doit être 0.00. Si ce n'est pas le cas, effectuez à nouveau la remise à zéro du blanc, jusqu'à obtenir 0.00. Un petit nombre négatif apparaît si le résultat est légèrement en dessous du résultat du blanc. Cela est dû à d'infimes variations entre les résultats.
7.	Videz l'éprouvette. Rincez la même éprouvette trois fois avec la solution d' étalon 1 NTU . Remplissez l'éprouvette jusqu'à la ligne repère avec la solution d'étalon 1 NTU ou une eau sans turbidité. Fermez l'éprouvette.
	Astuce : Pour des résultats plus précis, la même éprouvette doit être utilisée pour le blanc, l'étalon 1 NTU et l'échantillon afin de supprimer toute erreur engendrée par les différences entre les éprouvettes. Astuce : Remplissez l'éprouvette lentement, en versant la solution le long de la paroi intérieure de l'éprouvette afin d'éviter la création de bulles.
8.	Essuyez l'éprouvette avec une lingette non pelucheuse.
9.	Insérez l'éprouvette dans la chambre. Fermez le couvercle. Scanner échantillon .
10.	Enregistrez le résultat.

