


**COMPARATIF DES EXIGENCES GÉNÉRALES**

**NF EN 16280 - NF EN 15964**

Critères	NF EN 16280  Olythe	NF EN 15964
<b>ERREUR MAX TOLÉRÉE</b>	0,04 mg/l pour une conc.alcool ≤ 0,20mg/l 20% pour une concentration > 0,20mg/l	0,02 mg/l pour une con.alcool ≤ 0,20mg/l 10% pour une concentration > 0,20mg/l
<b>ÉTENDUE DE MESURE</b>	0,00 mg/l à 0,50mg/l	0,00mg/l à 2,00mg/l
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>	+10°C à 40°C	-5°C à 40°C Humidité relative jusqu'à 90%
<b>ARRONDISSEMENT MESURÉ</b>	Mode essai: 0,01 mg/l Mode normal: 0,01mg/l	Mode essai: 0,001 mg/l Mode normal: 0,01mg/l
<b>AFFICHAGE</b>	Format 1 : de 0,00mg/l à 0,50mg/l Pas de règle pour l'affichage à 0 (juste information notice)	Format numérique min de 0,00mg/l à 2,00mg/l Valeur maximale pour affichage 0: 0,03mg/l
<b>DURÉE DE DÉMARRAGE</b>	Prêt en moins de 3 minutes	Prêt en moins de 3 minutes
<b>PÉRIODE ÉTALONNAGE</b>	Au minimum 6 mois, maximum 1 an	Au minimum 3 mois
<b>FRÉQUENCE DE MESURAGE</b>	≤ 1min, si concentration ≤ 0,05mg/l ≤ 3min, si concentration ≤ 0,05mg/l et 0,40mg/l ≤ 10min, si concentration ≤ 0,40mg/l à 2,00mg/l	≤ 1min, si concentration ≤ 0,05mg/l ≤ 2min, si concentration ≤ 0,05mg/l et 0,40mg/l ≤ 3min, si concentration ≤ 0,40mg/l à 2mg/l
<b>DURÉE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	75 mesures à 10°C pour une solution de 0,10mg/l	75 mesures individuelles sur toute la plage de T° de fonctionnement 75 mesures à -5°C pour une solution de 0,10mg/l
<b>EXACTITUDE</b>	10 mesures pour 4 concentrations (0,00mg/l, 0,10mg/l, 0,20mg/l, 0,40mg/l)	10 mesures pour 2 concentrations (0,00mg/l, 0,60mg/l) 20 mesures pour 4 concentrations (0,10mg/l, 0,25mg/l, 0,40mg/l, 0,60mg/l) Si des valeurs st requises au-delà de 0,60mg/l (voir condition pour l'exactitude)
<b>RÉPÉTABILITÉ</b>	Pas d'essai	20 mesures pour 2 concentrations (0,10mg/l et 0,40mg/l) <b>Critères :</b> EMT selon la concentration SD max pour 0,10mg/l = 0,012mg/l CV max pour 0,40mg/l = 3%

