



# Suivi de la qualité des eaux portuaires Année 2024



## DESCRIPTION & OBJECTIF

L'activité portuaire peut dégrader la qualité des eaux. Cet impact vient s'ajouter aux autres sources d'impact urbaines et industrielles.

Le port met en place un suivi environnemental, physique, chimique et biologique des eaux afin de caractériser les incidences des activités portuaires sur la qualité des eaux.

## L'ETUDE EN QUELQUES ÉTAPES

5 points de prélèvement des eaux portuaires sont analysés une fois par an (REP, MEWE, ASM, AVP, CB). Les analyses portent sur des critères physicochimiques et microbiologiques.

## LES RÉSULTATS

Les eaux portuaires présentent de façon générale une bonne, voire une très bonne qualité physico-chimique et microbiologique au regard des seuils des grilles de référence<sup>(1)</sup>.

Résultats des analyses d'eaux portuaires

	REP	MEWE	ASM	AVP	CB
Salinité					
Oxygène dissous					
% de saturation en O <sub>2</sub>					
Nitrates (NO <sub>3</sub> )					
Ammonium (NH <sub>4</sub> )					
Orthophosphates (PO <sub>4</sub> )					
Matières en suspension					
Turbidité					
E. coli					
Entérocoques					

<sup>(1)</sup> Grilles de lecture des valeurs seuils de qualité des eaux portuaires (REPOM 2008 CQEL 85) et des valeurs seuils de turbidité (Directive-Cadre sur l'Eau)

Paramètres	Unités	Grille d'appréciation des valeurs seuils de qualité des eaux portuaires (Source CQEL 85)			
		Très bonne	Bonne	Passable	Mauvaise
Salinité	mg/l	32	27	20	10
Oxygène dissous	mg/l	>5	>3	>2	<1
Saturation en O <sub>2</sub>	%	90-110		80-90 ou 110-120	
Nitrates (NO <sub>3</sub> )	mg/l	2	10	25	50
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,5	1,5	4	8
Orthophosphates (PO <sub>4</sub> )	mg/l	0,1	0,5	1	2
MES totales	mg/l	25	50	100	150
Turbidité	NTU	0-30	30-45	>45	-
E. coli	NPP/100 ml	20	200	2 000	20 000
Entérocoques	NPP/100 ml	20	200	1 000	10 000