

Grille SEQ-Eau

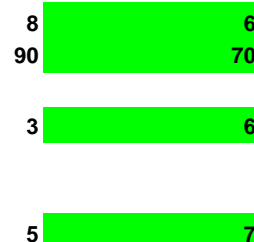
Arrêté du 25
janvier 2010

Interprétation des qualités

Limites de classe de
"bon état"

Matières organiques et oxydables

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
Oxygène dissous (mg/L)	8	6	4	3	
Taux sat. O ₂ (%)	90	70	50	30	
M.E.S. (mg/l)	5	25	38	50	
DBO5 (mg/L O ₂)	3	6	10	25	
DCO (mg/L O ₂)	20	30	40	80	
KMnO ₄ (mg/L O ₂)	3	5	8	10	
COD (mg/L C)	5	7	10	12	
NH ₄ ⁺ (mg/L -NH ₄)	0,5	1,5	2,8	4	
NKJ (mg/L -N)	1	2	4	6	



Matières azotées

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
NH ₄ ⁺ (mg/L -NH ₄)	0,1	0,5	2	5	
NKJ (mg/L -N)	1	2	4	10	
NO ₂ ⁻ (mg/L -NO ₂)	0,03	0,1	0,5	1	



Nitrates

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
NO ₃ ⁻ (mg/L -NO ₃)	2	10	25	50	



Matières phosphorées

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
Phosphore total (mg/L)	0,05	0,2	0,5	1	
PO ₄ ³⁻ (mg/L -PO ₄)	0,1	0,5	1	2	



Phytoplancton

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
Taux de saturation en O ₂ (%) (1)	110	130	150	200	
pH (1)	8	8,5	9	9,5	
Chlorophylle a + Phéopigments (ug/L)	10	60	120	240	

(1) : Ph et taux de saturation doivent être pris en compte simultanément.

QUALITE BACTERIOLOGIQUE

classe de qualité	Très bonne	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Très Mauvaise
Escherichia coli	20	100	1 000	2 000	
Entérocoques	20	100	250	400	