flandres-analyses

ZAC de la Grande Porte - 10 Rue des Saveurs - 59180 - CAPPELLE LA GRANDE
TEL : 03 28 65 88 88 - FAX : 03 28 63 91 08
contact@flandres-analyses.fr www.flandres-analyses.fr

Agréé par :
Les ports de Dunkerque,
de Calais et de Boulogne
pour les contrôles d'atmosphère

Destinataire :

BOULOGNE MARINA
Mme BRUCHET Caroline
Quai Chanzy

62200 BOULOGNE SUR MER FRANCE

Réf Adm Client : EJP2P2026-5-611

Le 11/08/2026

RAPPORT D'ANALYSES N° 2026.08.042/00 (v. 1)

Echantillon n°1 : BASSIN AVANT PORT

Informations échantillon :

Type de matrice : EAU DOUCE
Début d'analyses le : 04/08/2026 16:57
Prélevé le : 04/08/2026 à 10:15
Prélevé par : FLANDRES-ANALYSES VANDAMME.D
Acheminé par : FLANDRES-ANALYSES (RAMASSAGE)
Flaconnage : FLANDRES-ANALYSES
Réceptionné le : 04/08/2026

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Observations
Prélèvement instantané d'eau destinée à la consommation humaine*	FD T 90-520			
Analyses de type A selon arrêté du 30/12/2022				
Température - instantanée in situ (à la sonde)*	Méth.interne IPVT-010	25.2	°C	
Chlore libre - in situ*	NF EN ISO 7393-2	< 0 10	mg/l	
Chlore résiduel total - in situ*	NF EN ISO 7393-2	< 0.10	mg/l	
Micro-organismes revivifiables à 22°C*	NF EN ISO 6222	Non détecté	UFC/ml	
Micro-organismes revivifiables à 36°C*	NF EN ISO 6222	5 (estimation)	UFC/ml	
Coliformes totaux (méthode par filtration ; RAPID' E. coli	Méth. interne	Non détecté	UFC/100 ml	
Escherichia coli (méthode par filtration ; RAPID' E. coli	Méth. interne	Non détecté	UFC/100 ml	
Entérocoques intestinaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 7899-2	Non détecté	UFC/100 ml	Limite : 0 UFC/100 ml
Spores d'anaérobies sulfitoréducteurs (ASR)*	NF EN 26461-2	Non détecté	UFC/100 ml	Référence : 0 UFC/100 ml
Aspect - in situ		Limpide		
Odeur - in situ		Inodore		
Couleur (méthode visuelle) - in situ		Incolore		
pH*	NF EN ISO 10523	7.1	U. pH	6.5 < Référence < 9.0
Température de mesure du pH		19.0	°C	
TAC (titre alcalimétrique complet)*	NF EN ISO 9963-1	33.2	°f	
Conductivité à 25°C (correction par compensation)*	NF EN 27888	797	µS/cm	200 < Référence < 1100
Température de mesure de conductivité		19.0	°C	

flandres-analyses

ZAC de la Grande Porte - 10 Rue des Saveurs - 59180 - CAPPELLE LA GRANDE
TEL : 03 28 65 88 88 - FAX : 03 28 63 91 08
contact@flandres-analyses.fr www.flandres-analyses.fr

RAPPORT D'ANALYSES N° 2026.08.042/00 (v. 1)

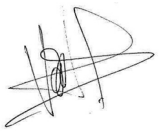
Echantillon n°1 : BASSIN AVANT PORT

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Observations
Turbidité*	NF EN ISO 7027-1	< 0.50	NFU	Limite : 1 NFU
Carbone organique total : NPOC*	NF EN 1484	0.78	mg/l	Référence : 2 mg/l
Dureté (colo. automatisée)*	Méth.interne IE-125	37.7	°f	
Ammonium (colo. automatisée)*	NF ISO 15923-1	< 0.01	mg(NH4)/l	Référence : 0.1 mg(NH4)/l
Chlorure (titrimétrie)*	NF ISO 9297	37.5	mg/l	Référence : 250 mg/l
Nitrate (colo. automatisée)*	NF ISO 15923-1	6.96	mg(NO3)/l	Limite : 50 mg(NO3)/l
Nitrite (colo. automatisée)*	NF ISO 15923-1	< 0.03	mg(NO2)/l	Limite : 0.5 mg(NO2)/l
Sulfate (colo. automatisée)*	NF ISO 15923-1	48.1	mg/l	Référence : 250 mg/l
Minéralisation métaux à l'acide nitrique*	Méth.interne IE-118	Non		
Aluminium (ICP-MS)*	NF EN ISO 17294-2	15.2	µg/l	Référence : 200 µg/l
Fer (ICP-MS)*	NF EN ISO 17294-2	20.6	µg/l	Référence : 200 µg/l
Manganèse (ICP-MS)*	NF EN ISO 17294-2	1.1	µg/l	Référence : 50 µg/l
Extraction COHV		07/08/26		
Chloroforme*	NF EN ISO 20595	1.0	µg/l	
Bromodichlorométhane*	NF EN ISO 20595	2.7	µg/l	
Dibromochlorométhane*	NF EN ISO 20595	7.0	µg/l	
Bromoforme*	NF EN ISO 20595	7.0	µg/l	
Trihalométhanes	Calcul	17.7	µg/l	Limite = 100 µg/l
Escherichia coli (β-D-glucuronidase + ; Colilert-18)	NF EN ISO 9308-2	Non détecté	NPP/100 ml	
Coliformes totaux (Colilert-18)	NF EN ISO 9308-2	Non détecté	NPP/100 ml	

Valeurs limites et références de qualité selon : Arrêté du 30/12/2022 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine.

Note : Les résultats sont satisfaisants pour les paramètres analysés et associés à une valeur limite.

Cette déclaration ne concerne pas les autres paramètres et ne prend pas en compte les incertitudes de mesure

Philippe VANLERBERGHE, Coordinateur technique & planification

Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai, tels qu'ils ont été reçus. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole *. Flandres-Analyses se dégage de toute responsabilité concernant les informations / données fournies par le client identifiées dans le rapport par la mention « donnée client » et lorsque le prélèvement n'a pas été réalisé par Flandres-Analyses, celles relatives à l'échantillon (nom, lieu /date/heure de prélèvement et matrice).