



# 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

Réf Adm Client : Bon pour accord (202204012/0)

**Destinataire :**

BOULOGNE MARINA

Quai Chanzy

62200 BOULOGNE SUR MER FRANCE

Le 07/06/2024

## RAPPORT D'ANALYSES N° 2024.05.277/00 (v. 2)

Echantillon n°1 : BASSIN NAPOLEON

**Informations échantillon :**

Type de matrice : EAU DOUCE Début d'analyses le : 27/05/2024 17:00  
Prélevé le : 27/05/2024 à 14:50 Prélevé par : FLANDRES-ANALYSES N.GOULLEY  
Acheminé par : FLANDRES-ANALYSES (RAMASSAGE) Flaconnage : FLANDRES-ANALYSES  
Réceptionné le : 27/05/2024

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Observations
Prélèvement instantané d'eau destinée à la consommation humaine*	FD T 90-520			
Température - instantanée in situ*	Méth. interne IPVT01 (à la sonde)	19.1	°C	
Micro-organismes revivifiables à 22°C*	NF EN ISO 6222	> 300	UFC/ml	
Micro-organismes revivifiables à 36°C*	NF EN ISO 6222	> 300	UFC/ml	
Coliformes totaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Illisible	UFC/100 ml	Référence = 0 UFC/100 ml
Escherichia coli (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Illisible	UFC/100 ml	Limite = 0 UFC/100 ml
Entérocoques intestinaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 7899-2	Non détecté	UFC/100 ml	Limite = 0 UFC/100 ml
Escherichia coli (β-D-glucuronidase +)	NF EN ISO 9308-2	Non détecté	NPP/100 ml	
Coliformes totaux (Colilert)	NF EN ISO 9308-2	Non détecté	NPP/100 ml	

Note : les valeurs indiquées sont issues de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de J. BOLLENGIER, Directeur qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine. Technique

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).





# 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**

Quai Chanzy

62200 BOULOGNE SUR MER FRANCE

Réf Adm Client : Bon pour accord (202204012/0)

Le 07/06/2024

**RAPPORT D'ANALYSES N° 2024.05.277/00 (v. 2)****Echantillon n°2 : BASSIN AVANT PORT****Informations échantillon :**

Type de matrice : EAU DOUCE Début d'analyses le : 27/05/2024 17:00  
Prélevé le : 27/05/2024 à 14:00 Prélevé par : FLANDRES-ANALYSES N.GOULLEY  
Acheminé par : FLANDRES-ANALYSES (RAMASSAGE) Flaconnage : FLANDRES-ANALYSES  
Réceptionné le : 27/05/2024

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Observations
Prélèvement instantané d'eau destinée à la consommation humaine*	FD T 90-520			
Température - instantanée in situ*	Méth. interne IPVT01 (à la sonde)	21.0	°C	
Micro-organismes revivifiables à 22°C*	NF EN ISO 6222	6 (Estimation)	UFC/ml	
Micro-organismes revivifiables à 36°C*	NF EN ISO 6222	Non détecté	UFC/ml	
Coliformes totaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Non détecté	UFC/100 ml	Référence = 0 UFC/100 ml
Escherichia coli (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Non détecté	UFC/100 ml	Limite = 0 UFC/100 ml
Entérocoques intestinaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 7899-2	Non détecté	UFC/100 ml	Limite = 0 UFC/100 ml

Note : les valeurs indiquées sont issues de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine. J. BOLLENGIER, Directeur Technique

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).





# 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**

Quai Chanzy

**62200 BOULOGNE SUR MER FRANCE**

Réf Adm Client : Bon pour accord (202204012/0)

Le 07/06/2024

**RAPPORT D'ANALYSES N° 2024.05.277/00 (v. 2)****Echantillon n°3 : BASSIN SAUVAGE****Informations échantillon :**

Type de matrice : EAU DOUCE Début d'analyses le : 27/05/2024 17:00  
Prélevé le : 27/05/2024 à 14:40 Prélevé par : FLANDRES-ANALYSES N.GOULLEY  
Acheminé par : FLANDRES-ANALYSES (RAMASSAGE) Flaconnage : FLANDRES-ANALYSES  
Réceptionné le : 27/05/2024

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Observations
Prélèvement instantané d'eau destinée à la consommation humaine*	FD T 90-520			
<b>Analyses de type D1 selon arrêté du 24/12/2015</b>				
Température - instantanée in situ*	Méth. interne IPVT01 (à la sonde)	19.0	°C	
Chlore libre - in situ*	NF EN ISO 7393-2	0.47	mg/l	
Chlore résiduel total - in situ*	NF EN ISO 7393-2	0.55	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	Non détecté	UFC/ml	
Coliformes totaux (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Non détecté	UFC/100 ml	Référence = 0 UFC/100 ml
Escherichia coli (méthode par filtration)*	NF EN ISO 9308-1 (2000)	Non détecté	UFC/100 ml	Limite = 0 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		
Couleur (méthode visuelle) - in situ		Incolore		
Odeur - in situ		Inodore		
pH*	NF EN ISO 10523	7.6	U. pH	6.5 < Référence < 9.0
Température de mesure du pH		19.1	°C	
Conductivité à 25°C (correction par compensation)*	NF EN 27888	636	µS/cm	200 < Référence < 1100
Température de mesure de conductivité		19.1	°C	
Turbidité*	NF EN ISO 7027-1	0.80	NFU	Limite < 1 NFU



