

**SM D'AMENAGEMENT TOURISTIQUE  
LAC DU DER CHANTECOQ  
Olivier JEST  
Maison Du Lac  
Porte De Giffaumont  
51290 GIFFAUMONT CHAMPAUBERT  
FRANCE**

---

## SYNTHESE DE RESULTATS PARTIELS

---

N° de rapport d'analyse : PR-25-IX-002122-01

Version du : 11/07/2025

Page 1/7

Dossier N° : 25M059978

Date de réception : 07/07/2025

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
003	Eau de baignade	PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	

N° ech **25M059978-003** | Votre réf. (1) **PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT**

<b>Limites</b>	BAI : Baignades ED		
<b>Réglementation</b>	Note d'information DGS/EA4/ no 2014/166 du 23 mai 2014 relative aux modalités de recensement, d'exercice du contrôle sanitaire et de classement des eaux de baignade pour chaque saison balnéaire à compter de l'année 2014		
<b>Date de prélèvement</b>	07/07/2025 13:32	<b>Code point de prélèvement</b>	IX067523
<b>Date de réception</b>	07/07/2025 18:39	<b>Nom de l'installation</b>	GIFFAUMONT PLAGES DU CAMPING (DER)
<b>Début d'analyse</b>	07/07/2025 21:50	<b>Type installation ARS</b>	BAI
<b>Prélèvement effectué par</b>	Bagina Wassim (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - V6PP - WBA	<b>Nom point de prélèvement</b>	LAC DU DER CAMPING DE GIFFAUMONT
<b>Localisation du prélèvement</b>	PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	<b>Commune</b>	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT
<b>Motif de prélèvement</b>	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral	<b>Code UGE</b>	9007
<b>Type analyse</b>	52_052By	<b>Nom UGE</b>	BAIGNADES LAC DU DER
<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	5°C	<b>Code PSV ARS</b>	2702

**Paramètres de prélèvements**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXPBA : Prélèvement d'eau baignade Prestation réalisée par nos soins Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-521	***			

**Contexte environnemental du prélèvement**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX224 : Température de l'air (in situ) Prestation réalisée par nos soins Thermométrie [Méthode à la sonde] -	15.0	°C		
IX164 : Météo au moment du prélèvement (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel -	Pluvieux			
IXUXM : Fréquentation instantanée au moment du prélèvement (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel -	0	individu		

**Observations, mesures terrain**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX229 : Transparence Secchi (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel -	1.00	m	>= 1	
SD0KU : Résidus goudroneux, matières flottantes (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel - Observation visuelle	Absence	Qualit.		
IG02A : Huiles Minérales (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel - Observation visuelle	Absence			
IX0KQ : Substances tensio-actives / Mousses (in situ) Prestation réalisée par nos soins Examen visuel - Observation visuelle	Absence			

**Caractéristiques organoleptiques (terrain)**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX0KV : Couleur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins Méthode organoleptique - Observation visuelle	Présence	Qualit.		

**Paramètres microbiologiques**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UMRVA : Escherichia coli (Microplaques) Prestation réalisée par nos soins Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 9308-3	30	NPP/100 ml	<= 1800	<= 100
UMYIS : Entérocoques intestinaux Prestation réalisée par nos soins Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 7899-1	< 15	NPP/100 ml	<= 660	<= 100

N° ech **25M059978-003** | Votre réf. (1) **PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT**

Paramètres physicochimiques généraux (terrain)				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne	21.8	°C		
IX3R2 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins Potentiométrie - NF EN ISO 10523	7.7	Unités pH		
Oxygènes et matières organiques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXH88 : Chlorophylle a Prestation réalisée par nos soins Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF T 90-117	***	µg/l		
Divers micropolluants organiques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX7JL : Anatoxine A Fumarate Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<10	µg/l		<= 10
IX7JN : Cylindrospermopsine Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<1	µg/l		<= 42
IXMCT : Somme des microcystines analysées Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS - Méthode interne	<0.30	µg/l		<= 0.3
IX1CI : Microcystine LR (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		<= 0.3
IX1CJ : Microcystine RR (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		<= 0.3
IX1CK : Microcystine YR (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		<= 0.3
IX1CF : Microcystine LF (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		
IX1CG : Microcystine LW (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		
IXC88 : Microcystine LA (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		
IXC89 : Microcystine LY (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		
IX1CL : Nodularine (totale) Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<0.30	µg/l		
IX7JM : Saxitoxine Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	<1.00	µg/l		<= 30
IX1CH : Somme des microcystines LR, RR et YR Prestation réalisée par nos soins LC/MS/MS - Méthode interne	<0.30	µg/l		
Cyanobactéries, Phytoplancton				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX181 : Cyanobactéries Analyse soustraite à Eurofins Hydrobiologie France (Maxéville) Microscopie [Concentration par Filtration – Comptage en cellule de Nageotte par Microscopie directe] - Méthode interne				
Cyanobactéries (qualitatif)	PRESENCE			

N° ech **25M059978-003** | Votre réf. (1) **PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT**
**Cyanobactéries, Phytoplancton**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
Cyanobactéries (cellules)	44027.0	cell(s)/ml		
Cyanobactéries toxigènes (cellules)	40304.0	cell(s)/ml		
Biovolume total des cyanobactéries	0.333525	mm <sup>3</sup> /l		
Biovolume total des cyanobactéries toxigènes	0.280181	mm <sup>3</sup> /l		
Anabaena sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Anabaenopsis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Annamia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Aphanizomenon sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Aphanocapsa sp (cyanobactérie)	23333.0	cell(s)/ml		
Aphanothece sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Arthrospira sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Calothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Chroococcus sp (cyanobactérie)	299.0	cell(s)/ml		
Chrysosporum sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Coelomoron sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Coelosphaerium sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cuspidothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cyanobium (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cyanocatena sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cyanodictyon sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cyanogranis sp (cyanobactérie)	3253.0	cell(s)/ml		
Cyanonephron sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cylindrospermopsis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Cylindrospermum sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Dolichospermum sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Eucapsis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Fischerella sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Geitlerinema sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
GlaucoSPIra sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Gloeocapsa sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Gloeotrichia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Gomphospheria sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Hapalosiphon sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Homeothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Jaaginema sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Komvophoron sp (cyanobactérie)	171.0	cell(s)/ml		
Lemmermanniella sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Leptolyngbya sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Limnococcus sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		

N° ech **25M059978-003** | Votre réf. (1) **PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT**
**Cyanobactéries, Phytoplancton**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
Limnothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Lyngbya sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Merismopedia sp (cyanobactérie)	16640.0	cell(s)/ml		
Microcoleus sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Microcystis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Nodularia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Nostoc sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Oscillatoria sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Pannus sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Phormidium sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Planktolynghya sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Planktothrix sp (cyanobactérie)	331.0	cell(s)/ml		
Plectonema sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Pseudanabaena sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Radiocystis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Raphidiopsis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Rhabdoderma sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Rhabdogloea sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Rivularia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Romeria sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Schizothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Scytonema sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Snowella sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Sphaerospermopsis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Spirulina sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Symploca sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Synechococcus sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Synechocystis sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Tapinothrix sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Trichormus sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Trichodesmium sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Tychonema sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Umezakia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Woronichinia sp (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Genre indéterminé (cyanobactérie)	0.0	cell(s)/ml		
Chlorophyces (colonies)	3568.0	Colonies/ml		
Chrysophyces (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Cryptophyces (colonies)	432.0	Colonies/ml		
cyanobactéries (colonies)	816.0	Colonies/ml		

N° ech **25M059978-003** | Votre réf. (1) **PLAGE DE GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT**
**Cyanobactéries, Phytoplancton**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
Diatomophycees (colonies)	512.0	Colonies/ml		
Dinophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Euglenophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Raphidophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Ulothricophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Xanthophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Zygophycees (colonies)	0.0	Colonies/ml		
Classe non définie (phytoplancton)	0.0	Colonies/ml		
Chlorophycees (% de colonies)	67.0	%		
Chrysophycees (% de colonies)	0.0	%		
Cryptophycees (% de colonies)	8.1	%		
cyanobacteries (% de colonies)	15.3	%		
Diatomophycees (% de colonies)	9.6	%		
Dinophycees (% de colonies)	0.0	%		
Euglenophycees (% de colonies)	0.0	%		
Raphidophycees (% de colonies)	0.0	%		
Ulothricophycees (% de colonies)	0.0	%		
Xanthophycees (% de colonies)	0.0	%		
Zygophycees (% de colonies)	0.0	%		
% de colonies classe indéterminée	0.0	%		
Phytoplancton (colonies)	5328.0	Colonies/ml		
Phytoplancton (cellules)	50923.0	cell(s)/ml		

Conclusion / Déclaration de conformité

Présence de genre(s) potentiellement toxique(s) avec un biovolume total inférieur ou égal au seuil de 1mm<sup>3</sup>/l défini par l'instruction N° DGS/EA4/EA3/2021/76 du 6 avril 2021 relative à la gestion en cas de prolifération de cyanobactéries dans les eaux douces de baignade et de pêche récréative

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu dans le cas où le laboratoire n'assure pas l'échantillonnage.

Les caractères \*\*\* indiquent que les résultats ne sont pas disponibles au moment de l'édition de cette synthèse de résultats partiels.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Les résultats présentant un dépassement aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir, cette information est donnée à titre indicatif pour faciliter la lecture des résultats et ne constitue pas une déclaration de conformité.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.