

AZUR LINGE SERVICE
Philippe CLAPEYRON
120 Av Jean Maubert
06130 GRASSE
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-23-IG-041549-01

Version du : 05/10/2023

Page 1/5

Dossier N° : 23T009603

Date de réception : 29/08/2023

Référence bon de commande : BON POUR ACCORD

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	EAUX DE REJET B24H du 28/08/2023 au 29/08/2023	(1203) (voir note ci-dessous) (1427) (voir note ci-dessous) (179) (voir note ci-dessous) Quinoxifène : Observation d'un écart lors de la mise en oeuvre de la méthode d'essai. Résultat(s) émis hors des spécifications de la méthode accréditée.

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(1427) Les analyses identifiées par le symbole ▲ donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

(179) AOX : échantillons congelés.

N° ech **23T009603-001** | Votre réf. (1) EAUX DE REJET B24H du 28/08/2023 au 29/08/2023

Période de prélèvement	du 27/08/2023 10:30 au 28/08/2023 10:30	Début d'analyse	29/08/2023 15:06
Température de l'air de l'enceinte	7.2°C	Code point de prélèvement	IG0080466547
Date de prélèvement	28/08/2023 10:30	Localisation exacte	EAUX DE REJET
Préleveur	Préleveur Externe CHESS EPUR'	Nom installation	AZUR LINGE SERVICE GRASSE
Débit m3/j	92.4	Nom point de prélèvement	EAUX DE REJET
Date de réception	29/08/2023 12:45	Commune	GRASSE

PARAMETRES DE PRELEVEMENT

	Résultat	Unité
IXP24 : Prélèvement 24h eaux résiduaires Prestation sous-traitée à un laboratoire externe (Sous-traitant externe accrédité) Echantillonnage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe) Ou Echantillonnage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) -	*	

PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité
IXC8G : Hydrocarbures totaux (somme des indices) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul [Somme des indices hydrocarbure C5-C9 et C10-C40] -	1.30	mg/l
IX578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/FID [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 9377-2	1.3	mg/l
IXZIB : Indice hydrocarbures volatils (C5-C9) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 HS - GC/FID - NF T 90-124	<25	µg/l
IXH8C : Organo Halogénés Adsorbables (AOX) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Coulométrie [Adsorption, Combustion] - NF EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	2500	µg/l

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité
IG05A : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	1820	mg O2/l
IG673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Gravimétrie [filtration avec filtre Whatman 934-AH RTU/47] - NF EN 872	93.4	mg/l
IG463 : Demande Biochimique en Oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Technique [Electrochimie] - NF EN ISO 5815-1	858	mg/l
IG00B : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF EN ISO 6878	3.71	mg P/l
IGS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins Calcul - Calcul	9.37	mg N/l
IG473 : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663	7.86	mg N/l

ANIONS

	Résultat	Unité
IG06Y : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1		
Nitrites	0.244	mg NO2/l
Azote nitreux	0.0744	mg N-NO2/l

N° ech **23T009603-001** | Votre réf. (1) EAUX DE REJET B24H du 28/08/2023 au 29/08/2023

ANIONS		Résultat	Unité
IG06W : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
Nitrates	*	6.35	mg NO3/l
Nitrates (en N)	*	1.44	mg N-NO3/l
COMPOSES ORGA. VOLATILS		Résultat	Unité
IX26U : Tetrachloroéthylène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 HS - GC/MS - NF EN ISO 10301			
	*	<0.5	µg/l
COMPOSES PHENOLIQUES		Résultat	Unité
IXAMV : Nonylphénols Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide, Dérivation] - Méthode interne			
	*	<0.25	µg/l
POLY-BROMO-DIPHENYL ETHER		Résultat	Unité
IX8D6 : BDE 28 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8D9 : BDE 47 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8DA : BDE 99 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8D7 : BDE 100 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8DB : BDE 153 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8D8 : BDE 154 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8DC : BDE 183 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.01	µg/l
IX8DD : BDE 209 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/NCI/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne			
	*	<0.05	µg/l
IX9ZX : Somme des BDEs Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - Méthode interne			
	*	<0.05	µg/l
PESTICIDES ORGANO-CHLORES		Résultat	Unité
IX7W6 : Heptachlore Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne			
	*	<0.02	µg/l
PHTALATES		Résultat	Unité
IX7W1 : Di(2-ethylhexyl)phtalate (DEHP) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne			
	*	10.3	µg/l

N° ech **23T009603-001** | Votre réf. (1) EAUX DE REJET B24H du 28/08/2023 au 29/08/2023

POLYCHLORO-BIPHENYLES

	Résultat	Unité
IXCAI : PCB 28 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAJ : PCB 52 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAD : PCB 101 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAB : PCB 118 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAF : PCB 138 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAG : PCB 153 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l
IXCAH : PCB 180 Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 * GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.005	µg/l

PRODUITS ORGA. DIVERS

	Résultat	Unité
GFU21 : PFAS (2) PFOS/PFOA [envi] liquid, wet Analyse soustraitee à Eurofins GfA Lab Service GmbH (Hamburg) DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Dakks D-PL-14629-01-00 LC/MS/MS - Méthode interne		
Somme PFOS / PFOA avec LOQ *	34.0	ng/l
Somme PFOS / PFOA sans LOQ *	ND	ng/l
Sulfonate de perfluorooctane (PFOS) *	< 17.0	ng/l
Acide perfluorooctanoïque (PFOA) *	< 17.0	ng/l
IX7X7 : Alpha-HBCDD Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 LC/MS/MS [par extraction L/L - dét -] - Méthode interne	<0.015	µg/l
IX7X8 : Beta-HBCDD Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 LC/MS/MS [par extraction L/L - dét -] - Méthode interne	<0.015	µg/l
IX7X9 : Gamma-HBCDD Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 LC/MS/MS [par extraction L/L - dét -] - Méthode interne	<0.015	µg/l
IX7X3 : HBCD (alpha, beta, gamma) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - Méthode interne	<0.045	µg/l

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité
IXANW : Bifénox Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne	<0.10	µg/l
IX7XW : Irgarol (Cybutryne) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	<0.025	µg/l
IX7XR : Aclonifène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	<0.100	µg/l
IX7XU : Quinoxyfène Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) LC/MS/MS [par extraction L/L - Det +] - Méthode interne	<0.100	µg/l

N° ech **23T009603-001** | Votre réf. (1) EAUX DE REJET B24H du 28/08/2023 au 29/08/2023

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité		
IX7W9 : Cyperméthrine Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	0.266	µg/l		
GC/MS/MS [par extraction L/L] - Méthode interne				



Caroline FUNEL
Assis. Coordinat. Projets Clts

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, 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.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.
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 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site 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.