

Inovalys site d'Angers

18 bd de Lavoisier - CS 20943 / 49009 ANGERS CEDEX 01

Tel : 02.41.22.68.02 / contact@inovalys.fr / www.inovalys.fr

Réf. Dossier :

LVMH à Beaulieu/Layon

N° Devis : DE240100155

Enregistré le :

04/07/2024

Edité le :

11/07/2024
09:14

VEOLIA EAU CGE CHOLET

SQUARE JAMES JOULE

49300 CHOLET

Tél. 02 51 44 89 98

Objet : Eau résiduaire

RÉCAPITULATIF

Échantillons analysés :

Références Inovalys des échantillons	Références client des échantillons
E2407013308	LVMH à Beaulieu/Layon - Effluents bruts - ENTREE STEP Lieu de prélèvement : Bilan 24h du 03/07 à 10h au 04/07 à 10h
E2407013309	LVMH à Beaulieu/Layon - Effluents traités - SORTIE STEP Lieu de prélèvement : Bilan 24h du 03/07 à 10h au 04/07 à 10h

Echantillon N° : E2407013308 (Eaux Résiduaire Divers)
Descriptif client : LVMH à Beaulieu/Layon - Effluents bruts - ENTREE STEP
Prélevé le : 04/07/2024 Lieu de prélèvement : Bilan 24h du 03/07 à 10h au 04/07 à 10h
Par : CLIENT

Le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Date de réception : 04/07/2024 13:50

Paramètres	Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
Mesure du pH						
A* pH n° Sandre : 1302	8,1	unité pH	4		NF EN ISO 10523 Potentiométrie	04/07/24
A Température lors de la mesure du pH n° Sandre : 6484	21,5	°C			Méthode interne Potentiométrie	04/07/24
Bilan ERE : DCO/DBO5/MES/Pt/NTK/NH4/NO2/NO3/NGL						
A* Matières en suspension (MES) n° Sandre : 1305	67	mg/L	2		NF EN 872 Millipore AP40-Filtration	04/07/24
A* DCO sur échantillon homogène n° Sandre : 1314	330	mg(O2)/L	30		NF T90-101 Titrimétrie	04/07/24
A* DBO _n (+ATU) sur échantillon homogène n° Sandre : 1313	140	mg(O2)/L	3		NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de jours d'incubation (n)	5				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Congélation de l'échantillon avant analyse de la DBO _n	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de dilutions	4				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de réplicats	1				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Elimination des peroxydes	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Broyage de l'échantillon pour la DBO _n	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Azote ammoniacal n° Sandre : 1335	46	mg(N)/L	0,5		NF T90-015-1 Distillation	04/07/24
A* Azote Kjeldahl n° Sandre : 1319	63	mg(N)/L	0,5		NF EN 25663 Méthode Kjeldahl	04/07/24
A* Nitrites n° Sandre : 1339	< 0,010	mg(N)/L	0,010		NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	05/07/24
A* Nitrates n° Sandre : 1340	< 0,1	mg(N)/L	0,1		NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	05/07/24
A Azote global (= NK+NO3+NO2 quantifiés) n° Sandre : 1551	63,0	mg(N)/L			Méthode interne (calcul) Calcul	04/07/24
A* Phosphore total n° Sandre : 1350	5,55	mg(P)/L	0,050		Méthode interne A-EAUX/M/040 Colorimétrie automatisée	05/07/24

Approuvé le 11/07/2024 par Anne SEJOURNE ,
Responsable laboratoire Chimie Environnement

[Signature]

Echantillon N° : E2407013309 (Eaux Résiduaire Divers)
Descriptif client : LVMH à Beaulieu/Layon - Effluents traités - SORTIE STEP
Prélevé le : 04/07/2024 Lieu de prélèvement : Bilan 24h du 03/07 à 10h au 04/07 à 10h
Par : CLIENT

Le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Date de réception : 04/07/2024 13:50

Paramètres	Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
Mesure du pH						
A* pH n° Sandre : 1302	7,3	unité pH	4		NF EN ISO 10523 Potentiométrie	04/07/24
A Température lors de la mesure du pH n° Sandre : 6484	21,9	°C			Méthode interne Potentiométrie	04/07/24
Bilan ERE : DCO/DBO5/MES/Pt/NTK/NH4/NO2/NO3/NGL						
A* Matières en suspension (MES) n° Sandre : 1305	28	mg/L	2		NF EN 872 Millipore AP40-Filtration	04/07/24
A* DCO sur échantillon homogène n° Sandre : 1314	123	mg(O2)/L	5		ISO 15705 Spectrophotométrie	04/07/24
A* DBO _n (+ATU) sur échantillon homogène n° Sandre : 1313	25	mg(O2)/L	3		NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de jours d'incubation (n)	5				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Congélation de l'échantillon avant analyse de la DBO _n	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de dilutions	4				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Nombre de réplicats	1				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Elimination des peroxydes	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Broyage de l'échantillon pour la DBO _n	Non				NF EN ISO 5815-1 Potentiométrie	05/07/24
A* Azote ammoniacal n° Sandre : 1335	29	mg(N)/L	0,5		NF T90-015-1 Distillation	04/07/24
A* Azote Kjeldahl n° Sandre : 1319	32	mg(N)/L	0,5		NF EN 25663 Méthode Kjeldahl	04/07/24
A* Nitrites n° Sandre : 1339	2,16	mg(N)/L	0,010		NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	05/07/24
A* Nitrates n° Sandre : 1340	51	mg(N)/L	0,1		NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	05/07/24
A Azote global (= NK+NO3+NO2 quantifiés) n° Sandre : 1551	85,2	mg(N)/L			Méthode interne (calcul) Calcul	04/07/24
A* Phosphore total n° Sandre : 1350	8,94	mg(P)/L	0,050		Méthode interne A-EAUX/M/040 Colorimétrie automatisée	05/07/24

Approuvé le 11/07/2024 par Anne SEJOURNE ,
Responsable laboratoire Chimie Environnement

[Signature]