

Bureau Veritas Exploitation

RAA
16 chemin du Jubin
BP 26
69570 DARDILLY France
Téléphone : 06 86 42 73 43
Mail : alisoa.rajoharison-rakotoarivony@bureauveritas.com

**A l'attention de
Madame RICHALET**

**REGION ARA
1 esplanade François Mitterrand
CS 20033 - 69269 Lyon Cedex 2**

Rapport d'essais

Campagne de contrôle de la contamination microbiologique surfactive

Intervention du 06/11/2020

Lieu d'intervention :
Lycée Xavier Bichat
Avenue du Lac
01130 NANTUA

Numéro d'affaire : 10135971
Référence du rapport : 10135971 001 001 001 rev0
Rédigé le : 24/11/2020
Par : Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

Ce document a été validé par son auteur.

Ce rapport contient **23** pages.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



SUIVI DU DOCUMENT

Révision	Commentaires
0	Première émission du document
---	---

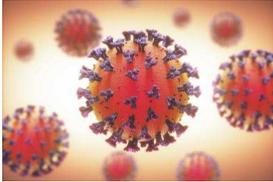
SOMMAIRE

1. Objet et contexte de la mission	3
1.1. Objet.....	3
1.2. Contexte.....	3
2. Stratégie de prélèvement.....	3
3. Résultats et conclusions des mesures.....	4
3.1. Flore totale et fongique	4

ANNEXES

1. Objet et contexte de la mission

1.1. Objet



Campagne de contrôle de la contamination microbiologique surfacique

1.2. Contexte

Bureau Veritas propose une prestation de contrôle associée à la maîtrise des risques biologiques et adaptée à la phase de reprise d'activité, de suivi régulier d'activité ou suite à désinfection biologique des locaux et des équipements.

Les prélèvements et analyses ont été réalisés sur :

- La flore totale et fongique

Aucune réglementation spécifique n'existe quant aux prélèvements surfaciques. Cette campagne correspond à des prélèvements ponctuels. La stratégie est précisée dans le chapitre suivant

2. Stratégie de prélèvement

L'objectif de la campagne est d'évaluer la biocontamination avec ou sans les dispositifs désinfection de surface (films) mis en place dans l'établissement.

Les prélèvements ont été réalisés après le dernier service au SELF mais avant la désinfection par le personnel de ménage).

6 prélèvements ont été réalisés :

- 3 sur des surfaces types sans les dispositifs (une poignée de porte, une seconde poignée de porte ou une poignée de distributeur et une table)
- 3 sur des surfaces types avec les dispositifs (une poignée de porte, une seconde poignée de porte ou une poignée de distributeur et une table)

Ont été sélectionnés des surfaces qui sont de forts points de contact.

- **Ecart entre le présent rapport et l'offre commerciale**
 - Pas d'écart constaté

3. Résultats et conclusions des mesures

Les conclusions ci-dessous ne peuvent pas être extrapolées pour l'ensemble des surfaces du site contrôlé. Il s'agit de constatations sur un échantillonnage représentatif des points critiques réalisé le 06/11/2020.

3.1. Flore totale et fongique

Localisation des points de mesure	Flore totale en UFC / 25 cm ²	Flore fongique en UFC / 25 cm ²
Table self – avec film COVERS SAFE (N°échantillon : TAB-01)	27	0
Table self – sans film (N°échantillon : RAM-02)	79	0
Porte entrée intérieur - avec film COVERS SAFE (N°échantillon : POR-01)	28	0
Porte entrée intérieur - sans film (N°échantillon : POR-02)	>100	0
Porte entrée extérieur - avec film COVERS SAFE (N°échantillon : POR-03)	19	0
Porte entrée extérieur - sans film (N°échantillon : POR-04)	41	0
Valeur cible (issue du guide de bionettoyage)	< 50	< 50
Echantillon témoin de site	0	0

UFC : Unité Formant Colonie

Pour la flore totale :

- 100% des résultats avec le film COVERS SAFE sont inférieurs à la valeur cible (non réglementaire).
- 66.66% des résultats sans le film sont supérieurs à la valeur cible (non réglementaire).

Les points concernés sont :

- o Table self
- o Porte entrée intérieur

Pour la flore fongique, tous les résultats sont inférieurs à la valeur cible (non réglementaire).

ANNEXES

1. ACRONYMES, SIGLES ET ABREVIATIONS
2. PLAN / SCHEMA D'IMPLANTATION DES POINTS DE PRELEVEMENT AVEC PHOTOS
3. MATERIEL UTILISE ET MODALITES OPERATOIRES
4. RAPPORT DU LABORATOIRE D'ANALYSES

1. ACRONYMES, SIGLES ET ABREVIATIONS

BVE	Bureau Veritas Exploitation
CoV	Coronavirus
SRAS	Syndrôme Respiratoire Aigu Sévère (SARS en anglais : Severe Acute Respiratory Syndrome)
UFC	Unité Formant Colonie
UG	Unité de Génome

2. PLAN / SCHEMA D'IMPLANTATION DES POINTS DE PRELEVEMENT AVEC PHOTOS



Table self – avec film



Table self –sans film



Porte entrée intérieur - avec film



Porte entrée intérieur - sans film



Porte entrée extérieur - avec film



Porte entrée extérieur - sans film

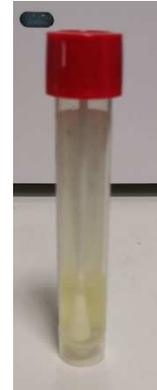
3. MATERIEL UTILISE ET MODALITES OPERATOIRES

SARS-CoV-2

Le prélèvement surfacique est réalisé à l'aide d'un **écouvillon** spécifique avec bouchon plastique, sur une surface d'environ 400 cm². Cette surface peut potentiellement être plus petite sur des surfaces non planes (poignée de porte par exemple).

Le prélèvement est immédiatement conditionné avec triple emballage plastique « Bio-hazard » et identifié. Les échantillons sont déposés au laboratoire ou expédiés le jour même par transporteur spécialisé.

La méthode analytique est basée sur l'amplification par RT-PCR des cibles suivantes : gène E (SARS, SARS-CoV-2 et autres sarbecovirus) et gène RdRP (SARS-CoV-2). Le gène RdRP est recherché en cas de positivité du gène E. C'est une analyse **qualitative** (détecté / non détecté) et non quantitative.



Flore totale et flore fongique

Le prélèvement surfacique est réalisé :

- soit à l'aide d'une **boîte contact** pour les surfaces planes (environ 25 cm²)
- soit à l'aide d'un **écouvillon** spécifique avec bouchon plastique, sur une surface d'environ 25 cm².



Les échantillons sont déposés au laboratoire ou expédiés le jour même par transporteur spécialisé.

La boîte contact est de type PCA pour le dénombrement de la flore bactérienne totale potentiellement pathogène après incubation de 5 jours à 30°C.



Nota :

Les prestations sont réalisées dans l'état actuel de nos connaissances sur les caractéristiques du SARS-CoV-2. De nombreuses informations paraissent régulièrement quant au comportement du virus (présence dans l'air et donc dans les réseaux d'air, la bio-résistance sur les matières diffère, ...).

Bureau Veritas se tient à jour des informations officielles publiées notamment sur les sites internet de l'OMS et du Haut Conseil de la Santé Publique.

Toutefois, compte tenu des caractéristiques inédites de la pandémie, Bureau Veritas ne peut en aucun cas assumer le risque de développement lié à des effets non connus et/ou non confirmés du SARS-CoV-2.



4. RAPPORT DU LABORATOIRE D'ANALYSES

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37849-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	TAB-01 Table avec film Type de surface : film transparent Surface prélevée : 5x5 (cm)		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 13h33 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24 Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	27	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	27	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37849-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37850-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	TAB-02		
	Table sans film		
	Type de surface : bois		
	Surface prélevée : 5x5 (cm)		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 13h35 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24		
	Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	79	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	79	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37850-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37851-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	POR-01		
	Porte entrée intérieure avec film		
	Type de surface : film transparent		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 13h46 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24		
	Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	28	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	28	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37851-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37852-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	POR-02 Porte entrée intérieure sans film Type de surface : acier		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 13h48 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24 Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	>100	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	>100	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37852-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE20-175160	Référence contrat : LSEC20-2812
Identification échantillon : LSE2011-37853-1	
Doc Adm Client : Cde 1510797022 - Ordre 201335	
Référence client : POR-03	
	Porte entrée extérieure avec film
Nature: Surfaces diverses	
Prélèvement : Prélevé le 06/11/2020 à 13h54 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24	
	Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	19	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	19	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37853-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37854-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	POR-04 Porte entrée extérieure sans film Type de surface : acier		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 13h56 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24 Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	41	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	41	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37854-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 12/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon
Mme Alisoa RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY

16 Chemin du Jubin
69571 DARDILLY Cedex

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-175160	Référence contrat :	LSEC20-2812
Identification échantillon :	LSE2011-37855-1		
Doc Adm Client :	Cde 1510797022 - Ordre 201335		
Référence client :	Témoin		
Nature:	Surfaces diverses		
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2020 à 00h00 Réception au laboratoire le 06/11/2020 à 15h24 Prélevé par le client M. RAJOHARISON-RAKOTOARIVONY		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 07/11/2020 à 02h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques						
Flore méophile totale à 30°C lecture1	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
Flore méophile totale à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	
dont moisissures à 30°C 5 jours	A106	0	/échantillon	Ecouvillonnage	Méthode interne	

A106 SURFACES : CONTROLE MICROBIOLOGIQUE (ECOUVILLONS)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 12/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-37855-1

Destinataire : BUREAU VERITAS - Pôle IVS Agence Métropole Lyon

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.