

## RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0

Date d'émission : 25/06/2020

Page 1 / 12

Sté.

SAS - Annecy Aménagements Solutions  
 65, rue Jacquemars Giélée  
 59800 Lille (-)

Client : SAS - Annecy Aménagements Solutions

Type : Tampon de surface

Date de réception : 11/06/2020

Description de l'échantillon : Essai de vérification de désinfection de la lampe SANYLAMP : code

importateur : SL-55.

11/06/2020

Date d'échantillonnage :

Échantillonnage effectué par : technicien de laboratoire

Programme d'échantillonnage : IO.001. rév. courante\*\*

Numéro d'échantillon : 20PI00897/3761 du 11/06/20

Date de début de l'analyse :

11/06/2020

Date de fin de l'analyse :

22/06/2020

Description de l'échantillon :

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : plastique.

Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	40	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	28- 52
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	32- 57
Levures	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	45- 45
Moisissures	43	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	31- 55

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

Numéro d'échantillon : 20PI00897/3762 du 11/06/20

Date de début de l'analyse :

11/06/2020

Date de fin de l'analyse :

22/06/2020

Description de l'échantillon :

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : céramique.

Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	42	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	30- 54
Levures	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	45- 45
Moisissures	40	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	28- 52

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA



**BioAgriFood S.r.l.**  
REA: PI-151878  
Via S. D'Acquisto, 44/C  
Pontedera (PI)  
Tél.  
0587.58112

LAB N° 0737 L

## **SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761**

Rév. N° 0

Date 25/06/2020

d'émission :

Note Commentaires

après 30 minutes de traitement les valeurs moyennes de l'action antibactérienne :  
bactéries mésophiles > 99% ;  
bactéries psychrotrophes > 99% ;  
levures > 99% ;  
moisissures > 90%.

### **Responsable du laboratoire**

Luisella Colombini

Ordre national des biologistes  
Registre professionnel N° 052347  
Sect. A

### **Délivrance du certificat autorisée par**

Nicola Ricci

Ordre national des biologistes  
Registre professionnel N° 056659  
Sect. A

NOTE :

LOQ : Limite de quantification

LOD : Limite de détection

Commentaire non inclus dans un essai

certifié. Réf. : Références normatives

légal

Liste régionale toscane des laboratoires agréés pour les produits industriels alimentaires n° 014.

Les résultats contenus dans ce rapport d'essai se réfèrent uniquement à l'échantillon analysé.

Ce rapport d'essai ne peut pas être copié, même partiellement, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Fin du rapport d'essai

Signature

**SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761**

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3763 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	56	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		42- 69
Micro-organismes psychrotrophes	60	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		46- 74
Levures	56	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		55- 55
Moisissures	60	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		46- 74

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3764 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : papier. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		32- 57
Levures	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		50- 50
Moisissures	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		37- 63

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3765 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : acier inoxydable. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		32- 57
Levures	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		45- 45
Moisissures	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		37- 63

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3766 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : plateau en bois. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		32- 57
Levures	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		45- 45
Moisissures	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		33- 58

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3767 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : mur en plâtre. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		33- 58
Micro-organismes psychrotrophes	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		33- 58
Levures	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		45- 45
Moisissures	46	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		33- 58

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3768 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Type d'échantillon :** Tampon en tissu  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : vêtement en coton. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	70	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1		54- 86
Micro-organismes psychrotrophes	71	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1		55- 87
Levures *	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1		50- 50
Moisissures *	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1		37- 63

(\*) Essai non certifié par ACCREDIA

**SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761**

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3769 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : plastique. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	610	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	460- 750
Micro-organismes psychrotrophes	700	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	540- 860
Levures	460	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	460- 460
Moisissures	460	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	340- 590

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3770 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : céramique. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	640	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	490- 790
Micro-organismes psychrotrophes	610	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	460- 750
Levures	430	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	430- 430
Moisissures	420	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	300- 540

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3771 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : verre. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	350	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	240- 460
Micro-organismes psychrotrophes	350	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	240- 470
Levures	420	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	420- 420
Moisissures	400	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	280- 520

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3772 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : papier. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	400	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) + ISO 4833-1:2013	0,1		280- 520
Micro-organismes psychrotrophes	400	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		280- 520
Levures	250	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		250- 250
Moisissures	430	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		310- 550

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3773 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : acier inoxydable. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	630	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) + ISO 4833-1:2013	0,1		480- 780
Micro-organismes psychrotrophes	650	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		500- 810
Levures	520	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		520- 520
Moisissures	620	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		470- 770

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3774 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : plateau en bois. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	240	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) + ISO 4833-1:2013	0,1		150- 330
Micro-organismes psychrotrophes	320	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		210- 420
Levures	230	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		230- 230
Moisissures	240	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) + ISO 21527-1:2008	0,1		150- 330

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3775 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : mur en plâtre. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	850	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		680- 1000
Micro-organismes psychrotrophes	800	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		630- 970
Levures	650	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		650- 650
Moisissures	650	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		500- 800

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3776 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Type d'échantillon :** Tampon en tissu  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé avant la désinfection. Surface objet de l'essai : robe en coton. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	350	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1		240- 470
Micro-organismes psychrotrophes	350	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1		240- 470
Levures *	210	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1		210- 210
Moisissures *	250	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1		150- 340

(\*) Essai non certifié par ACCREDIA

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3777 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>2</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : plastique. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	3,4	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		2,3- 4,4
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	3,3	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		2,2- 4,3

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761**

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3778 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : céramique **Note** Faible

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	2,5	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		1,6- 3,5
Micro-organismes psychrotrophes	3,0	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		2- 4
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3779 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : verre. **Note** Faible

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	1,8	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		-1- 4,3
Levures	2,6	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		1,7- 3,6
Moisissures	1,0	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		0,41- 1,6

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3780 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : papier **Note** Faible

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	8,5	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		6,8- 10
Levures	5,5	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		4,2- 6,9
Moisissures	6,4	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		4,9- 7,9

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA



**SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761**

Rév. N° 0

Date 25/06/2020

d'émission :

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3781 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : acier inoxydable. contamination. Faible

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3782 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. l'essai : plateau en bois. Faible contamination. Surface objet de

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3783 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. l'essai : mur en plâtre. Faible contamination. Surface objet de

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

Signature

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0

Date 25/06/2020

d'émission :

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3784 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Type d'échantillon :** Tampon en tissu  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de l'essai : vêtement en coton. contamination. Faible

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1	--
Levures *	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures *	20	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1	12- 28

(\*) Essai non certifié par ACCREDIA

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3785 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. l'essai : plastique. Haute contamination. Surface objet de

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	2,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	1,2- 2,9
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures	59	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	45- 73

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3786 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. l'essai : céramique. contamination. Surface objet de Haute

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	--
Moisissures	20	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	12- 28

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0

Date 25/06/2020

d'émission :

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3787 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	1,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		0,47- 1,7
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	15	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		7,4- 22

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3788 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. objet de l'essai : papier. Haute contamination. Surface

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	60	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		46- 74

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3789 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. l'essai : acier inoxydable. Haute contamination. Surface objet de

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	80	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		63- 97

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

Signature

## SUITE RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N° 0  
 Date 25/06/2020  
 d'émission :

**Numéro** 20PI00897/3790 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020  
**Description de** Plateau en bois. Haute contamination. **Surface objet de l'essai :**

Test	Resultat	Unité de mesure	Method	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	10	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		4,1- 16

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3791 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1		--
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1		--
Levures	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures	50	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1		37- 63

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

**Numéro d'échantillon :** 20PI00897/3792 du 11/06/20 **Date de début de l'analyse :** 11/06/2020 **Date de fin de l'analyse :** 22/06/2020

**Type d'échantillon :** Tampon en tissu  
**Description de l'échantillon :** Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m<sup>3</sup>. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note	Incertitude
Micro-organisme à 30°C	10	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1		4,1- 16
Micro-organismes psychrotrophes	10	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1		4,1- 16
Levures *	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1		--
Moisissures *	61	ufc/cm <sup>2</sup>	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1		46- 75

(\*) Essai non certifié par ACCREDIA

(\*\*) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA