





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

LAB N° 0737 L

RAPPORT D'ESSAI N° 20.PI00897.03761

Rév. N°

Date d'émission : 25/06/2020

Page 1 / 12

Sté.

SAS - Annecy Aménagements Solutions

65, rue Jacquemars Giélée

d'échantillonnage :

59800 Lille (-)

Client: SAS - Annecy Aménagements Solutions Type: Tampon de surface

Date de réception : 11/06/2020

Description de Essai de vérification de désinfection de la lampe SANYLAMP : code

l'échantillon : importateur: SL-55.

11/06/2020

Échantillonnage effectué par : technicien de laboratoire IO.001. rév. courante** **Programme**

d'échantillonnage

Numéro d'échantillon: 20PI00897/3761 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse :

de

l'analyse:

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 Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	40	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	- 0,1	28- 52
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	32- 57
Levures	45	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	45- 45
Moisissures	43	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	31- 55

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon : 20PI00897/3762 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 Date de fin

l'analyse :

de

22/06/2020

l'analyse:

Surface objet de l'essai : céramique. Essai réalisé avant la désinfection. Faible contamination.

Description de l'échantillon :

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	42	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	30- 54
Levures	45	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	45- 45
Moisissures	40	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	28- 52







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°

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

légales

Liste régionale toscane des laboratoires agréés pour les produits industriels alimentaires nº 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	
Fin du rapport d'essai	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· -







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 :

Numéro 20PI00897/3763 du 11/06/20

Date de début de

11/06/2020 Date de fin de

22/06/2020

l'analyse :

l'analyse :

Description de l'échantillon :

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai :

Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	FC	mesure ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap.	0.1	42- 69
Micro-organisme a 50 C	56	uic/cm-	6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	42- 69
Micro-organismes psychrotrophes	60	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	46- 74
Levures	56	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	55- 55
Moisissures	60	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	46- 74

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon :

20PI00897/3764 du 11/06/20

Date de début de l'analyse :

11/06/2020 Date de fin

e de fin 22/06/2020

l'analyse :

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/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	32- 57
Levures	50	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	50- 50
			21527-1:2008		
Moisissures	50	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	37- 63
			21527-1:2008		

(**) 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 inoxidable.

Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	45	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	32- 57
Micro-organismes psychrotrophes	45	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	32- 57
Levures	45	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	45- 45
			21527-1:2008		
Moisissures	50	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	37- 63
			21527-1:2008		

(**) Échantillonnage non certifié par

ACCREDIA







BioAgriFood S.r.I. 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°

25/06/2020 Date

d'émission:

Numéro 20PI00897/3766 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 Date de fin de 22/06/2020

l'analyse:

l'analyse : Surface objet de l'essai : plateau en bois. Faible contamination.

Description de

Essai réalisé avant la désinfection.

l'échantillon :

LOQ Note Incertitud Résultat Unité de Méthode **Fssai** mesure Micro-organisme à 30°C ISO 18593:2018 (exl. chap. 45 0.1 32- 57 ufc/cm² 6 et 7) +ISO 4833-1:2013 ISO 18593:2004+ISO Micro-organismes psychrotrophes ufc/cm² 0.1 32- 57 45 17410:2001 ISO 18593:2018 (exl. Chap. Levures 46 ufc/cm² 0,1 45- 45 6 et 7) +ISO 21527-1:2008 Moisissures ISO 18593:2018(exl. Chap. ufc/cm² 33- 58 46 6 et 7) +ISO 21527-1:2008

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon :

20PI00897/3767 du 11/06/20

Date de début de

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

de

l'analyse: Surface objet de l'essai : mur en plâtre. Faible contamination.

Description de

Essai réalisé avant la désinfection.

l'échantillon :

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	46	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	33- 58
Micro-organismes psychrotrophes	46	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	33- 58
Levures	46	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	45- 45
Moisissures	46	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	33- 58

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon : 20PI00897/3768 du 11/06/20

Date de début de

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

l'analyse:

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 Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	70	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1	54- 86
Micro-organismes psychrotrophes	71	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1	55- 87
Levures *	50	ufc/cm²	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1	50- 50
Moisissures *	50	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1	37- 63

^(*) Essai non certifié par ACCREDIA







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°

25/06/2020 Date

d'émission :

Numéro 20PI00897/3769 du 11/06/20 Date de début

11/06/2020 Date de fin de

22/06/2020

de l'analyse :

l'analyse :

Description de l'échantillon :

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : plastique.

Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de	Méthode	LOQ	Note Incertitud
		mesure			е
Micro-organisme à 30°C	610	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	460- 750
Micro-organismes psychrotrophes	700	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	540- 860
Levures	460	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	460- 460
Moisissures	460	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	340- 590

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon :

20PI00897/3770 du 11/06/20

Date de début de l'analyse:

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

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 Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	640	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	490- 790
Micro-organismes psychrotrophes	610	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	460- 750
Levures	430	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	430- 430
			21527-1:2008		
Moisissures	420	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	300- 540
			21527-1:2008		

(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

Numéro d'échantillon :

20Pl00897/3771 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/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	240- 460
Micro-organismes psychrotrophes	350	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	240- 470
Levures	420	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	420- 420
			21527-1:2008		
Moisissures	400	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	280- 520
			21527-1:2008		







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°

25/06/2020 Date

d'émission :

Numéro 20PI00897/3772 du 11/06/20 Date de début

11/06/2020 Date de fin de

22/06/2020

de l'analyse :

l'analyse:

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 Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	400	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	280- 520
Micro-organismes psychrotrophes	400	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	280- 520
Levures	250	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	250- 250
Moisissures	430	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	310- 550

(**) Échantillonnage non certifié par

20PI00897/3773 du 11/06/20 Numéro

Date de début

11/06/2020 Date de fin de

22/06/2020

de l'analyse :

l'analyse:

Description de l'échantillon :

d'échantillon:

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : acier inoxidable.

Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ
Micro-organisme à 30°C	630	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1
Micro-organismes psychrotrophes	650	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1
Levures	520	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1
Moisissures	620	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1

(**) Échantillonnage non certifié par

20PI00897/3774 du 11/06/20 Date de début de Numéro d'échantillon :

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

Description de l'échantillon :

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : plateau en bois.

l'analyse :

Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	240	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	150- 330
Micro-organismes psychrotrophes	320	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	210- 420
Levures	230	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	230- 230
Moisissures	240	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	150- 330







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°

Date 25/06/2020

d'émission :

Numéro 20PI00897/3775 du 11/06/20 Date de début

11/06/2020 Date de fin de

22/06/2020

de l'analyse :

l'analyse:

Description de

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : mur en plâtre. Haute contamination.

l'échantillon :

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	850	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	680- 1000
Micro-organismes psychrotrophes	800	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	630- 970
Levures	650	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	650- 650
Moisissures	650	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	500- 800

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon :

20PI00897/3776 du 11/06/20

Date de début de

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

de

l'analyse:

Type d'échantillon :

Tampon en tissu

Description de

Essai réalisé avant la désinfection.

Surface objet de l'essai : robe en coton. Haute contamination.

l'échantillon :

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	350	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1	240- 470
Micro-organismes psychrotrophes	350	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1	240- 470
Levures *	210	ufc/cm²	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1	210- 210
Moisissures *	250	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D +	0,1	150-340

^(*) Essai non certifié par ACCREDIA

Numéro d'échantillon : 20PI00897/3777 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 l'analyse :

Date de fin de l'analyse :

22/06/2020

Description de

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m³. Temps de traitement : 30 minutes.

Surface objet de

l'échantillon :

l'essai : plastique. Faible contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	3,4	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	2,3- 4,4
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	
Moisissures	3,3	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	2,2-4,3
			21527-1:2008		

^(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA







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°

25/06/2020 Date

d'émission:

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

> l'analyse: de

Description de l'échantillon:

l'analyse: Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes.

Surface objet de l'essai : céramique

Faible

contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	2,5	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	1,6- 3,5
Micro-organismes psychrotrophes	3,0	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	2- 4
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	. 0,1	
Moisissures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO 21527-1:2008	0,1	

(**) Échantillonnage non certifié par

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

> l'analyse: de

l'analyse:

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. l'échantillon :

Surface objet de l'essai : verre.

Faible

contamination. Unité de mesure Résultat Méthode I OO Note Incertitude ISO 18593:2018 (exl. chap. Micro-organisme à 30°C 0.1 <0,1 ufc/cm² -- -6 et 7) +ISO 4833-1:2013 ISO 18593:2004+ISO Micro-organismes psychrotrophes 1,8 ufc/cm2 0,1 -1- 4,3 17410:2001 ISO 18593:2018 (exl. Chap. Levures ufc/cm² 0,1 1,7- 3,6 2.6 6 et 7) +ISO 21527 1-2009 ISO 18593:2018(exl. Chap 6 et 7) +ISO Moisissures ufc/cm² 0,1 0,41- 1,6 1.0 21527-1:2008

(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

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

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. l'échantillon :

Surface obiet de

l'essai : papier contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	8,5	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	6,8- 10
Levures	5,5	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	4,2- 6,9
			21527-1:2008		
Moisissures	6,4	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap.	0,1	4,9- 7,9

(**) Échantillonnage non certifié par

YCCDEDIY







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°

25/06/2020 Date

d'émission:

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

> l'analyse: de

l'analyse: Surface objet

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes.

l'échantillon: de l'essai : acier inoxidable. Faible

contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		

^(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

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

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. Description de l'échantillon : l'essai : plateau en bois. Faible contamination.

Surface objet de

LOQ Essai Méthode Note Incertitude Résultat Unité de mesure ISO 18593:2018 (exl. chap 6 et 7) +ISO 4833-1:2013 Micro-organisme à 30°C ufc/cm² 0,1 < 0.1 Micro-organismes psychrotrophes ISO 18593:2004+ISO ufc/cm² 0,1 < 0.1 17410:2001 Levures ISO 18593:2018 (exl. Chap. ufc/cm² 0.1 <0,1 -- -6 et 7) +ISO 21527-1:2008 Moisissures ISO 18593:2018(exl. Chap. <0,1 ufc/cm² 0,1 -- -6 et 7) +ISO 21527-1:2008

(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

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

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes l'échantillon : l'essai : mur en plâtre. Faible contamination.

Surface objet de

LOQ Note Incertitude Essai Résultat Unité de mesure Méthode ISO 18593:2018 (exl. chap. Micro-organisme à 30°C <0,1 ufc/cm² 0,1 6 et 7) +ISO 4833-1:2013 Micro-organismes psychrotrophes ISO 18593:2004+ISO ufc/cm² 0.1 <0,1 -- -17410:2001 Levures ISO 18593:2018 (exl. Chap. ufc/cm² 0,1 <0,1 6 et 7) +ISO 21527-1:2008 Moisissures ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO ufc/cm² 0.1 < 0.1 21527-1:2008







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°

Date 25/06/2020

d'émission :

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

l'analyse: de

l'analyse:

Type d'échantillon : Tampon en tissu

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet

l'échantillon : de l'essai : vêtement en coton. Faible

contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001	0,1	
Levures *	<0,1	ufc/cm²	ISO 14189:2013+ISO 21527-1:2008	0,1	
Moisissures *	20	ufc/cm²	ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008	0,1	12- 28

^(*) Essai non certifié par ACCREDIA

Numéro d'échantillon : 20Pl00897/3785 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 Date de fin de 22/06/2020 l'analyse : l'analyse :

Description de l'échantillon : Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. Surface objet de

l'essai : plastique. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	2,1	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	1,2- 2,9
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	59	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	45- 73
			21527-1:2008		

^(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

Numéro d'échantillon : 20Pl00897/3786 du 11/06/20 Date de début de 11/06/2020 Date de fin de 22/06/2020 l'analyse : l'analyse :

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes.

Description de l'échantillon : Surface objet de l'essai : céramique.

contamination.

Haute

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	20	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	12- 28
			21527-1:2008		

^(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA







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°

25/06/2020 Date

d'émission:

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

> l'analyse: de

> > l'analyse: Surface objet

Description de Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes. l'échantillon :

de l'essai :verre. Haute

contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	1,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap.	0,1	0,47- 1,7
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	6 et 7) +ISO 4833-1:2013 ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	15	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	7,4- 22
			21527-1:2008		

^(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

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

> l'analyse : l'analyse :

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée : 90 m³. Temps de traitement : 30 minutes objet de l'essai : papier. Haute contamination. Description de Surface l'échantillon :

Essai Résultat Unité de Méthode LOQ Note Incertitude mesure ISO 18593:2018 (exl. chap. Micro-organisme à 30°C <0,1 ufc/cm² 0,1 -- -6 et 7) +ISO 4833-1:2013 ISO 18593:2004+ISO 17410:2001 Micro-organismes psychrotrophes <0,1 ufc/cm² 0,1 Levures ISO 18593:2018 (exl. Chap. ufc/cm² 0.1 <0,1 6 et 7) +ISO 21527-1:2008 ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO Moisissures ufc/cm² 46- 74 0.1 60

21527-1:2008

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

Description de l'échantillon : Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes

Surface objet de

l'essai : acier inoxidable. Haute contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitude
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO 17410:2001	0,1	
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	80	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	63- 97
			21527-1:2008		

(**) Échantillonnage non certifié par

(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA







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°

25/06/2020 Date

d'émission:

Date de début Numéro 20PI00897/3790 du 11/06/20 11/06/2020 Date de fin

> de l'analyse :22/06/2020 de l'analyse : Surface objet de l'essai :

Description de Plateau en bois. Haute contamination.

Essai réalisé après désinfection. **Résultat** Volume de la pièce traitée :90 m **Unité de Method** Temps de traitement : 30 Note Incertitud Test mesure Micro-organisme à 30°C ISO 18593:2018 (exl. chap. <0,1 ufc/cm² 0.1 -- -6 et 7) +ISO 4833-1:2013 ISO 18593:2004+ISO Micro-organismes psychrotrophes <0,1 ufc/cm² 0.1 17410:2001 ISO 18593:2018 (exl. Chap. Levures <0,1 ufc/cm² 0,1 ISO 18593:2018(exl. Chap Moisissures ufc/cm² 4,1- 16 0,1 10 6 et 7) +ISO 21527-1:2008

(**) Échantillonnage non certifié par

Numéro d'échantillon :

20PI00897/3791 du 11/06/20

Date de

11/06/2020 Date de fin

22/06/2020

l'analyse:

l'analyse:

de

Surface objet

Description de l'échantillon :

début de

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes.

de l'essai : mur en plâtre.

Haute

contamination.

Essai	Résultat	Unité de mesure	Méthode	LOQ	Note Incertitud e
Micro-organisme à 30°C	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. chap. 6 et 7) +ISO 4833-1:2013	0,1	
Micro-organismes psychrotrophes	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2004+ISO	0,1	
Levures	<0,1	ufc/cm²	ISO 18593:2018 (exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	
			21527-1:2008		
Moisissures	50	ufc/cm²	ISO 18593:2018(exl. Chap. 6 et 7) +ISO	0,1	37- 63
			21527-1:2008		

(**) Échantillonnage non certifié par ACCREDIA

20Pl00897/3792 du 11/06/20 Numéro d'échantillon :

11/06/2020 Date de début de l'analyse

0,1

Date de fin de

22/06/2020

46- 75

Type d'échantillon :

Tampon en tissu

ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 21527-1:2008

l'analyse :

Surface objet de

Description de l'échantillon :

contamination

l'essai : vêtement en coton.

61

Essai réalisé après désinfection. Volume de la pièce traitée :90 m³. Temps de traitement : 30 minutes

Haute

Essai Résultat Unité de mesure Méthode LOQ Note Incertitude ISO 14698-1 2004 App. D + Micro-organisme à 30°C 4 1- 16 10 ufc/cm² 0.1 ISO 4833-1:2013 ISO 14698-1 2004 App. D + ISO 17410:2001 Micro-organismes psychrotrophes 10 ufc/cm² 0.1 4.1- 16 ISO 14189:2013+ISO Levures ufc/cm² 0,1 -- -< 0.1 21527-1:2008

ufc/cm²

(**) Échantillonnage non certifié par

Moisissures *

^(*) Essai non certifié par ACCREDIA