## Références applicables aux denrées alimentaires en tant que critères indicateurs d'hygiène des procédés

Interprofession concernée : Restauration (SNARR, SNRPO, SNRC, SNRTC, SYNHORCAT)

Contact pour toutes questions et remarques: info@gnr.asso.fr & alerte@snrpo.com & synhorcat@synhorcat.com

Copie à : bzma.sdssa.dgal@agriculture.gouv.fr

## **IMPORTANT**

- \* Ces critères sont issus des propositions formulées par certaines fédérations professionnelles, sur la base des données historiques d'autocontrôles disponibles et des travaux menés pour l'élaboration des guides de bonnes pratiques d'hygiène et d'application des principes HACCP. Ils restent d'application volontaire et n'ont aucune valeur réglementaire. Ils seront revus périodiquement et révisés aussi souvent que nécessaires. Les critères du règlement (CE) n°2073/2005 restent applicables dans tous les cas aux catégories de denrées alimentaires visées dans ce règlement.
- \* Les critères du règlement (CE) n°2073/2005 restent applicables dans tous les cas aux catégories de denrées alimentaires visées dans ce règlement. Pour des raisons de lisibilité, de façon non exhaustive, certains critères d'hygiène des procédés réglementaires ont été indiqués dans ces tableaux. Il convient de se reporter au règlement pour les modalités précises de leur application.
- \* Les critères d'hygiène des procédés sont des indicateurs de l'acceptabilité du fonctionnement hygiénique du procédé de production ou distribution. Le non-respect d'un critère microbiologique d'hygiène de procédé entraîne des actions correctives destinées à maintenir l'hygiène du procédé (révision des bonnes pratiques d'hygiène et du système HACCP et/ou meilleure sélection des matières premières), mais ne permet pas de conclure que l'aliment est impropre à la consommation humaine.

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Charcuteries						
		<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
Charcuterie crue à consommer en l'état	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	500 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	En surface et à cœur	
		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		
	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	EN ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore
		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214 (30°C) NF V04-503 (25°C)	En surface et à cœur	mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.
		<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
Charcuterie cuite		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		
		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Uniquement pour les produits riches en amidon (supérieur à 5%). Limite à réévaluer selon historique.
(DE) N (		Salmonella	Absence dans 25 g			Uniquement pour les produits à base de pied, de tête ou de tripes.

(PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires		
Marée	Marée							
Coquillages vivants	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	cf. règle	ment (CE) nº2073/200	05	Chair et liquide intervalvaire			
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	EN ISO 4833				
Crustacés,	Fin de préparation et/ou	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		Critère applicable au stade de la consommation		
coquillages et mollusques cuits	remise au consommateur	Clostridium perfringens	10 ufc/g	EN ISO 7937	En surface et à cœur			
		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		Pour les produits décoquillés ou décortiqués. Critère d'hygiène du procédé du règlement (CE) n°2073/2005 si décoquillés ou décortiqués sur place.		
Produits de la mer autres que		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	EN ISO 4833				
coquillages vivants à consommer en	Fin de préparation et/ou	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2	En surface et à cœur			
l'état (exemples : tartare de poisson ou de coquille Saint- Jacques,	remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2				
sashimis,)		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579				
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	EN ISO 4833				
Poisson fumé et/ou salé et/ou mariné	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2	En surface et à cœur			
		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2				

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 2/10

<sup>(</sup>PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Préparations compos	sées assemblées à froid					
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	50 000 000 ufc/g	EN ISO 4833		
Salade verte et végétaux crus non		E. coli β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2	Prise d'essai représentative	Seuil de dénombrement recommandé = 10 ufc/g.
tranchés ou non râpés, non assaisonnés	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	de l'ensemble des constituants	
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Critère de sécurité du règlement (CE) nº2073/2005 pour les légumes prédécoupés
		Flore lactique (FL)	1 000 000 ufc/g	ISO 15214		
Végétaux crus tranchés/râpés non assaisonnés (sauf	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	E. coli β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2	Prise d'essai représentative de l'ensemble des constituants	Seuil de dénombrement recommandé = 10 ufc/g. Critère d'hygiène du procédé du règlement (CE) n°2073/2005 si prédécoupés sur place.
salade verte)		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	10 000 000 ufc/g	ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore
		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.
		<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2		Seuil de dénombrement recommandé = 10 ufc/g.
Préparation composée avec crudités	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	Prise d'essai représentative de l'ensemble des constituants	Limite fixée à 500 ufc/g si présence de charcuterie crue
majoritaires		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		Uniquement si présence de DAOA et selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier cuisson sur place.
		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Si produits riches en amidon, féculents et/ou cuidités. Limite à réévaluer selon historique.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières et séparation des opérations.

<sup>(</sup>PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 3/10

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Préparations compos	sées assemblées à froid (s	uite)				
	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833	Prise d'essai représentative de l'ensemble des constituants	Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique, - pas de recherche de la flore totale et de la flore lactique si présence de fromage dans la composition.
Préparation composée avec		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		
crudités NON majoritaires		<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
(exemples : salade de pâtes) y compris sauces à froid		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		Limite fixée à 500 ufc/g si présence de charcuterie crue
(exemples : mayonnaise)		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		Uniquement si présence de DAOA et selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier cuisson sur place.
		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Si produits riches en amidon, féculents et/ou cuidités. Limite à réévaluer selon historique.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières et séparation des opérations.

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 4/10

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Sandwichs						
		E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
Sandwich avec	Fin de préparation et/ou	Staphylocoques à coagulase positive	500 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	Prise d'essai représentative de l'ensemble des	
charcuterie crue	remise au consommateur	Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937	constituants (à l'exception du pain)	
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières et séparation des opérations.
		E. coli β glucuronidase positive	10 000 ufc/g	ISO 16649-2		
Sandwich avec fromage au lait cru	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	10 000 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	de l'ensemble des	Si supérieur 100 000 ufc/g, recherche des entérotoxines staphylococciques conformément aux dispositions du règlement (CE) n°2073/2005.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Critère de sécurité du règlement (CE) n2073/2005 pour les fromages au lait cru.
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore mésophile totale,
		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		<ul> <li>valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique,</li> <li>pas de recherche de la flore totale et de la flore lactique si présence de fromage dans la composition.</li> </ul>
Autre sandwich froid ou chaud	Fin de préparation et/ou	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2	Prise d'essai représentative de l'ensemble des constituants (à	
(exemples : burger, kebab,)	remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	l'exception du pain)	
		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		Uniquement si présence de DAOA et selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier cuisson sur place.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières et séparation des opérations.

<sup>(</sup>PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 5/10

	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Viandes crues						
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	5 000 000 ufc/g	ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore
Viande crue à consommer en l'état		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.
(exemples : tartare et carpaccio de	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	E. coli β glucuronidase positive	50 ufc/g	ISO 16649-2	En surface et à cœur	
bœuf,)		Staphylocoques à coagulase positive	500 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		
Viandes hachées noi	n cuites à cœur					
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	3 000 000 ufc/g	ISO 4833		Limite à réévaluer selon historique.
		<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	50 ufc/g	ISO 16649-2		
Steak haché non cuit à cœur	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	En surface et à cœur	
		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 6/10

	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Plats cuisinés ou pré	éparations ayant subi un tr	aitement thermique				
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833		Si présence de fromage, rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de
		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		dépassement de la limite m pour la flore mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.
Plat cuisiné, sauce (exemples : sauce	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
émulsionnée type hollandaise)		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
principal féculent et		Clostridium perfringens	30 ufc/g	EN ISO 7937		Uniquement si composant principal DAOA ou sauce.
DAOA (ex : couscous, paëlla, hachis parmentier, pizza, quiche), dénombrer Clostridium perfringens et Bacillus cereus.		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Si composant principal riche en amidon : féculents (riz, pommes de terre, pâtes alimentaires, pâte brisée ou feuilletée,) ou végétaux cuits. Limite à réévaluer selon historique.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières (ex : œufs en coquilles) et séparation des opérations. Critère de sécurité du règlement (CE) n°2073/2005 pour les denrées contenant des œufs crus.

(PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 7/10

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires			
Fromages	Fromages								
		E. coli β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2					
Fromage au lait pasteurisé (frais ou	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	En surface et à cœur				
affiné)		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières et séparation des opérations.			
		E. coli β glucuronidase positive	10 000 ufc/g	ISO 16649-2					
Fromage affiné au lait cru	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	10 000 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	En surface et à cœur	Si supérieur 100 000 ufc/g, recherche des entérotoxines staphylococciques conformément aux dispositions du règlement (CE) n°2073/2005.			
Pâtisseries et desser	rts								
Pâtisserie non cuite (exemples : éclair,		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833	En surface et à cœur	Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore			
entremets avec biscuit, opéra) et		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.			
dessert non cuit (exemples : fromages blancs,		E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2					
mousse au chocolat, panacotta, œuf à la neige),	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2					
sans fruits crus  NB : peut être constitué d'un assemblage à froid de composés crus et cuits		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Critère à réserver aux pâtisseries. A réévaluer selon historique.			
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières (œufs en coquilles) et séparation des opérations.			

(PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 8/10

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Pâtisseries et desser	ts (suite)					
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	3 000 000 ufc/g	ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : - interprétation du résultat en cas de dépassement de la limite m pour la flore
Pâtisserie non cuite avec fruits crus		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		mésophile totale, - valeur ratio ≤100 à réévaluer selon historique.
(exemple : tarte aux	Fin de préparation et/eu	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2		
NB : Peut être constitué d'un assemblage à froid	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2	En surface et à cœur	
de composés crus et cuits		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Critère à réévaluer selon historique.
		Salmonella	Absence dans 25 g	EN ISO 6579		Selon les pratiques de chaque secteur professionnel, en particulier type de matières premières (œufs en coquilles) et séparation des opérations.
Pâtisserie cuite		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	300 000 ufc/g	ISO 4833	En surface et à cœur	La cuisson permet la pasteurisation et permet d'obtenir une stabilisation en surface
(exemples : tarte aux pommes, flan)	Fin de préparation et/ou	<i>E. coli</i> β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		d obterm the stabilisation en surface
NB1 : Si chantilly ajoutée, voir catégories "pâtisseries non cuites"	remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
patiosonics non outlos		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Critère à réévaluer selon historique.
Autre dessert cuit (exemples : crème		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833		
brûlée, crème anglaise, riz au lait, gâteau de semoule,	Fin de préparation et/ou	E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2	En surface et à cœur	
compote, salade de fruits cuits)	remise au consommateur	Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
NB : Si chantilly ajoutée, voir catégories "pâtisseries non cuites"		Bacillus cereus	500 ufc/g	EN ISO 7932		Critère à réserver aux desserts avec composés riches en amidon (ex : riz au lait, semoule). A réévaluer selon historique.

<sup>(</sup>PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 9/10

Catégorie d'aliments	Etape du processus à laquelle le prélèvement est réalisé	Micro-organisme	Limite m	Méthode(s) d'analyse (de référence)	Technique de prélèvement de la prise d'essai au laboratoire (PE)	Commentaires
Fruits crus						
Salades de fruits, carpaccio de fruits,		Flore lactique (FL)	10 000 ufc/g	ISO 15214		Limite à réévaluer selon historique.
jus de fruits  NB : Si chantilly ou	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	E. coli β glucuronidase positive	100 ufc/g	ISO 16649-2	Prise d'essai représentative de l'ensemble des constituants	
fromage blanc, voir catégorie "dessert non cuit"		Levures et moisissures	50 000 ufc/g	ISO 21527 NF V08-059		Limite à réévaluer selon historique.
Desserts glacés						
Desserts glacés (exemples : crème glacée, sorbet, milk-	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	300 000 ufc/g	ISO 4833		
shake, sundae),		Entérobactéries à 30℃	3 000 ufc/g	ISO 21528-2 NF V08-054	En surface et à cœur	Recherche optionnelle, selon les pratiques de chaque secteur professionnel
sauf produits foisonnés		E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
immédiatement avant consommation		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		
		Micro-organismes aérobies à 30℃ ou flore mésophile totale (FT)	1 000 000 ufc/g	ISO 4833		Rapport flore totale/ flore lactique : interprétation du résultat en cas de
Produits foisonnés immédiatement		Flore lactique (FL)	Ratio FT/FL ≤100	ISO 15214		dépassement de la limite m pour la flore mésophile totale
avant consommation type	Fin de préparation et/ou remise au consommateur	Entérobactéries à 30℃	3 000 ufc/g	ISO 21528-2 NF V08-054	En surface et à cœur	Recherche optionnelle, selon les pratiques de chaque secteur professionnel
glace italienne		E. coli β glucuronidase positive	10 ufc/g	ISO 16649-2		
		Staphylocoques à coagulase positive	100 ufc/g	EN ISO 6888-1 NF V08-057-1 EN ISO 6888-2		

CHP Secteur RESTAURATION Version 1 - 24/08/2009 - p. 10/10

<sup>(</sup>PE) - Nature de la prise d'essai pour analyse : surface et/ou profondeur, proportion surface/intérieur (ex. peau et/ou viande des volailles, croûte/coeur des fromages)