

Appendix 3.2. ALGERIJE

Productgroepen

- 3.2.1.1 Fabrieksboter
- 3.2.1.2 Boterolie
- 3.2.4.1 Geëvaporeerde melk (*nog niet volledig uitgewerkt*)
- 3.2.4.2 Gecondenseerde melk met suiker
- 3.2.2.1 Harde en halfharde kaas
- 3.2.2.3 Smeltkaas (*nog niet volledig uitgewerkt*)
- 3.2.3.1 Melkpoeder
- 3.2.3.2 Weipoeder
- 3.2.3.3 Caseïne/caseïnaten
- 3.2.5.2 Zuigelingenvoeding
- 3.2.5.2.1 - Poedervormige volledige zuigelingenvoeding
- 3.2.5.2.2 - Poedervormige opvolgzuigelingenvoeding

Risk based bemonstering en onderzoek t.b.v. export Algerije Versie 27 februari 2012

Gebaseerd op Brief Algerije d.d. 15-8-2007, Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, Direction des Services Vétérinaires
Overeengekomen VWA/LNV – COKZ d.d. 01-06-2010; Ref.: mail mw. Claassen d.d. 01-06-2010

Middels de per 1 januari 2010 van kracht zijnde bindende certificering zijn per productcategorie de te onderzoeken criteria vastgelegd met bijbehorende normen.

Ten behoeve van export van zuivelproducten naar Algerije vindt partijonderzoek plaats.
In dit document is aangegeven dat voor een aantal productcategorieën volstaan kan worden met een verlaging van het aantal ondermonsters in het partijonderzoek met bijbehorende argumentatie. Verordening (EG) 2073/2005 geeft hiertoe de ruimte in artikel 5, lid 3.

Leusden, 17 december 2013
Ref.: AM/module/frappendix32Algerij

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.1.1 Fabrieksboter (Beurre pasteurisé)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|-------------------------------------|---|----------------|---------|------|
| Germes aérobies à 30°C ¹ | 5 | 2 | 100 | 1000 |
| Coliformes | 5 | 2 | 10 | 100 |
| Staphylococcus aureus | 5 | 2 | 10 | 100 |
| Levures | 5 | 2 ² | Absence | - |
| Moisissures | 5 | 2 | Absence | - |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |
| Phosphatase | 1 | 0 | Négatif | |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in ³ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Kiemgetal (30°C) | Boter (steriel) | 1 x 1 gram | | > 100 kve/g |
| Kweekb. niet melkzuurbact. (30°C) ⁴ | Boter (steriel) | 1 x 1 gram | | > 100 kve/g |
| Coliformen | Boter (steriel) | 1 x 1 gram | | > 10 kve/g |
| CPS | Boter (steriel) | 1 x 1 gram | | > 10 kve/g |
| Gisten & schimmels | Boter (steriel) | 1 x 1 gram | Afwezig in 1 gram | aantoonbaar |
| Salmonella | Boter (steriel) | 1 x 25 gram | Afwezig in 25 g | aantoonbaar |
| Fosfatase | Boter | 1 x 1 gram | Negatief | aantoonbaar |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. Eenheid | Opmerking |
|---|--------|-----------------|---------------|---|
| Kiemgetal (30°C) | A301o | BF5552e (tel.) | kve/g | Zoete boter |
| Kweekbare niet melkzuurbact. (30°) ⁴ | A326 | BF5914e (tel.) | kve/g | Zure boter |
| Coliformen | A316r | BF5104e (tel.) | kve/g | |
| CPS | A331p | BF6082e (tel.) | kve/g | |
| Gisten & schimmels | A355 | BF5447e (tel.) | in 1 g | Als resultaat <1 kve/g → afwezig in 1 gram ⁵ |
| Salmonella | A349v | BF5948e (grens) | in 25 g | |
| Fosfatase | A205 | CD0470e | (µg fenol/g) | Resultaat <11 µg fenol/g = negatief |

¹ Andere dan melkzuur

² 'c' mag als 0 worden aangenomen, idem voor schimmels

³ De op HACCP gebaseerde onderzoeken van de bedrijven gaan uit van 1 monster per partij. Dit vanwege de geringe groeimogelijkheden voor micro-organismen (o.a. lage Aw van het eindproduct). Toetsing zal plaatsvinden op m en bij overschrijding van m zal de partij niet voor Algerije bestemd worden.

⁴ Dit onderzoek uitvoeren i.p.v. kiemgetal 30°C in geval het product melkzuurbacteriën bevat

⁵ < 1 kve/gram wordt met deze methode vastgesteld overeenkomstig document Methode van onderzoek gisten en schimmels aan/afwezigheid d.d. 27-6-2011, Ref. AM\certificaten\Algerije\ffgistenschimmels

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)
3.2.1.2 Boterolie (matière grasse laitière anhydre)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|---------------------------------------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 5.10 ² | 5.10 ³ |
| Coliformes | 5 | 2 ⁶ | Absence | - |
| Coliformes fécaux | 5 | 2 | Absence | - |
| Staphylococcus aureus | 5 | 2 | Absence | - |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 2 | 9 | 90 |
| Levures et moisissures | 5 | 2 | Absence | - |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |
| Mycotoxines | - | - | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in⁷ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kiemgetal (30°C) | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | | > 500 kve/g |
| Coliformen | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | | aantoonbaar |
| Fecale coliformen | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | | aantoonbaar |
| CPS | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | | aantoonbaar |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | | > 9 kve/g |
| Schimmels en gisten | Boterolie (steriel) | 1 x 1 g | Afw. in 1 g | aantoonbaar |
| Salmonella | Boterolie (steriel) | 1 x 25 g | Afw. in 25 g | aantoonbaar |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. Eenheid | Opmerking |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---|
| Kiemgetal (30°C) | A301p | BF5553e (tel) | kve/g | |
| Coliformen | A313p | BF5088e (gr) | in 1 g | |
| Fecale coliformen | A312q | BF5204e (gr) | in 1 g | |
| CPS | A332p | BF6096e (gr) | in 1 g | |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | A708o | BF7081e (tel) | kve/g | |
| Schimmels en gisten | A355 | BF5447e (tel) | in 1 g | Als resultaat <1 kve/g → afwezig in 1 gram ⁸ |
| Salmonella | A349v | BF5948e (gr.) | in 25 g | |

⁶ 'c' mag als 0 worden aangenomen. Idem voor coliformen (+ fécaux), staph. Aureus en schimmels & gisten.

⁷ De op HACCP gebaseerde onderzoeken van de bedrijven gaan uit van 1 monster per partij. Dit vanwege de aard van het productieproces (hoge temperaturen) en de geringe groeiomogelijkheden voor micro-organismen (o.a. lage Aw van het eindproduct). Toetsing zal plaatsvinden op m en bij overschrijding van m zal de partij niet voor Algerije bestemd worden.

⁸ < 1 kve/gram wordt met deze methode vastgesteld overeenkomstig document Methode van onderzoek gisten en schimmels aan/afwezigheid d.d. 27-6-2011, Ref. AM\certificaten\Algerije\fgistenschimmels

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)**3.2.4.1 EVAP (lait déshydraté conditionné) (nog niet volledig uitgewerkt)**

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|---------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------|
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 5.10 ⁴ | 1,5.10 ⁶ |
| Coliformes | 5 | 2 | 5 | 150 |
| Staphylococcus Aureus | 5 | 0 | Absence | - |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 0 | Absence | - |
| Lévures et Moisissures | 5 | 2 | 50 | - |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |
| Antibiotiques ⁹ | 1 | 0 | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in¹⁰ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kiemgetal (30°C) | EVAP (steriel) | 1 x 1 ml | | p.m. |
| Coliformen | EVAP (steriel) | 1 x 1 ml | | p.m. |
| CPS | EVAP (steriel) | 1 x 1 ml | Afw. in 1 ml | p.m. |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | EVAP (steriel) | 1 x 1 ml | Afw. in 1 ml | p.m. |
| Gisten & Schimmels | EVAP (steriel) | 1 x 1 ml | Afw. in 1 ml | p.m. |
| Salmonella | EVAP (steriel) | 1 x 25 ml | Afw. in 25 ml | p.m. |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. eenheid | Opmerking |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------|
| Kiemgetal (30°C) | A301s | BF5552e | p.m. | |
| Coliformen | A313p | BF5088e | p.m. | |
| CPS | | | p.m. | |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | | | p.m. | |
| Gisten & Schimmels | A355 | BF5431e | p.m. | |
| Salmonella | A349p | BF5942e | p.m. | |

⁹ Is voldoende onderzocht in de grondstoffen (NL boerderijmelk en buitenlandse grondstoffen). Hoeft niet per partij eindproducten te worden onderzocht.

¹⁰Het risico van besmetting is zeer gering gezien de aard van het productieproces, waarvan de sterilisatie in het blik een intrinsiek onderdeel is. Toetsing zal plaatsvinden op m en bij overschrijding van m zal de partij niet voor Algerije bestemd worden.

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.4.2 Zoete condens (Lait concentré sucré)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|-------------------|
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 10 ⁴ | 3.10 ⁶ |
| Coliformes | 5 | 0 | Absence | - |
| Staphylococcus Aureus | 5 | 0 | Absence | - |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 0 | Absence | - |
| Lévures et Moisissures | 5 | 0 | Absence | - |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in ¹¹ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Kiemgetal (30°C) | Zoete condens (steriel) | 1 x 1 g | | > 10.000 kve/g |
| Coliformen | Zoete condens (steriel) | 1 x 1 g | Afw. in 1 g | aantoonbaar |
| CPS | Zoete condens (steriel) | 1 x 1 g | Afw. in 1 g | aantoonbaar |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | Zoete condens (steriel) | 1 x 1 g | Afw. in 1 g | aantoonbaar |
| Gisten & Schimmels | Zoete condens (steriel) | 1 x 1 g | Afw. in 1 g | aantoonbaar |
| Salmonella | Zoete condens (steriel) | 1 x 25 g | Afw. in 25 g | aantoonbaar |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. Eenheid | Opmerking |
|---------------------------------------|--------|-----------------|---------------|--|
| Kiemgetal (30°C) | A301r | BF5557e (tel.) | kve/g | in 1 g |
| Coliformen | A313p | BF5088e (gr.) | in 1 g | in 1 g |
| CPS | A332p | BF6096e (gr.) | in 1 g | in 1 g |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | A307p | BF6127e (gr.) | in 1 g | in 1 g |
| Gisten & Schimmels | A355 | BF5447e (tel.) | in 1 g | Als resultaat <1 kve/g → afwezig in 1 gram |
| Salmonella | A349v | BF5948e (gr.) | in 25 g | in 25 g |

¹¹ Het risico van besmetting is zeer gering gezien de aard van het productieproces, waarvan de sterilisatie een intrinsiek onderdeel is. Bovendien is het risico van uitgroei zeer gering vanwege de hoge suikerconcentratie die als doel heeft een langdurige conservering bij hogere temperaturen (o.b.v. verlaging Aw). Tijdens het afvullen is nabesmetting niet uitgesloten, dus onderzoek is wel zinvol. Bedrijven passen zelf ondermonsters toe op elke productierun. Een dergelijke run bevat meerdere partijen. Gezien bovenstaande zal n=1 voldoende zijn. Toetsing zal plaatsvinden op m en bij overschrijding van m zal de partij niet voor Algerije bestemd worden.

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.2.1 Harde en halfharde kaas (Fromages à pâte dure et demi-dure)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Staphylococcus aureus | 5 | 1 | 100 | 1000 |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |
| Listeria monocytogenes | 1 | 0 | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in¹² | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| CPS | Kaas (steriel) | 1 x 1 g | | > 100 kve/g |
| Salmonella | Kaas (steriel) | 1 x 25 g | Afw. in 25 g | aantoonbaar |
| Listeria monocytogenes | Kaas (steriel) | 1 x 25 g | Afw. in 25 g | aantoonbaar |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. eenheid | Opmerking |
|------------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------|
| CPS | A331p | BF6082e (tel) | kve/g | |
| Salmonella | A349v | BF5948e (grens) | in 25 g | |
| Listeria monocytogenes | A348s | BF5865e (grens) | in 25 g | |

¹² Op grond van het pasteurisatieproces en de afwezigheid van uitgroeimogelijkheden is het risico van aanwezigheid van CPS gering. Dit blijkt ook uit de resultaten van de analyses van officiële monsters die in het kader van het EU-Hygiënepakket door COKZ zijn genomen. Zodoende kan dit onderzoek verantwoord o.b.v. 1 ondermonster plaatsvinden, waarbij getoetst wordt op m (100 kve/g). Het risico van besmetting van fabriekskaas met Salmonella is zeer gering en groei is uitgesloten vanwege de zeer ongunstige leefomstandigheden in de kaas. Bij overschrijding van m zal de partij niet voor Algerije bestemd worden.

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.2.3 Smeltkaas (nog niet volledig uitgewerkt)

Aangezien er geen specifieke Algerijnse normen gecommuniceerd zijn over smeltkaas, wordt er vanuit gegaan dat dezelfde normen gelden als voor harde en halfharde kaas (Fromages à pâte dure et demi-dure).

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|------------------------|---|---|---------|------|
| Staphylococcus aureus | 5 | 1 | 100 | 1000 |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |
| Listeria monocytogenes | 1 | 0 | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in ¹³ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| CPS | Kaas (steriel) | 5 x 1 g | | p.m. |
| Salmonella | Kaas (steriel) | 5 x 25 g | Afw. in 5 x 25 g | p.m. |
| Listeria monocytogenes | Kaas (steriel) | 25 g | Afw. in 25 g | p.m. |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. eenheid | Opmerking |
|------------------------|--------|-----------------|---------------|---|
| CPS | A331p | BF6082e | kve/g | 5 x aparte uitslag |
| Salmonella | A349q | BF5943e | in 125 g | 1 uitslag dus 5 x 25 gram in totaal in 125 gram onderzoeken |
| Listeria monocytogenes | A348s | BF5865e | in 25 g | |

¹³ Voorstel handhaven vanwege de gebruikte grondstoffen

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.3.1 Melkpoeder (Lait en poudre industriel)

Voor export naar Algerije vallen onder dit onderzoeksprogramma ook de onbenoemd poedervormige melkproducten die zijn aangesloten middels appendix 1.3.3. van de COKZ aansluitmodule.

4. Voor melkpoeder zijn de gehalten aan dioxine en PCB's niet hoger dan de internationaal toegestane normen en voldoen deze aan de toxicologische specificaties hieronder:

| | |
|-------------|------------------------|
| PCB: | 100 nanogram per g vet |
| Dioxinen: | 1-4 picogram per g vet |
| IJzer (Fe): | maximaal 10 ppm (#) |
| Koper (Cu): | maximaal 1,5 ppm (#) |

Het land heeft een programma voor Dioxine en PCB's

6. De productiedatum (datum van eerste bereiding) van melkpoeder voor export naar Algerije ligt minder dan 3 maanden voor verscheping.

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|---|---|-----------------|-------------------|-----|
| Germes aérobies à 30°C | 1 | - | 2.10 ⁵ | |
| Coliformes totaux | 1 | - | 10 | |
| Germes anaérobies sulfito-réducteurs à 46°C | 1 | 2 ¹⁴ | 10 | 100 |
| Antibiotiques ¹⁵ | 1 | - | Absence | - |
| Salmonella | 1 | - | Absence/ 30g | - |
| Mycotoxines | - | - | Absence | - |

(#) Nota Bene: Ook onderzoek op de sporenelementen IJzer (Fe) en Koper (Cu).
Voor normen zie bovenste kader.

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| IJzer (Fe) | Melkpoeder | 1 g | ... ppm | > 10 ppm |
| Koper (Cu) | Melkpoeder | 1 g | ... ppm | > 1,5 ppm |
| Kiemgetal (30°C) | Melkpoeder (steriel) | 1 g | Absolute waarde | > 200.000 kve/g |
| Coliformen | Melkpoeder (steriel) | 1 g | Absolute waarde | > 10 kve/g |
| Sulfiet reducerende anaeroben (46°C) | Melkpoeder (steriel) | 1 g | Absolute waarde | > 10 kve/g |
| Salmonella | Melkpoeder (steriel) | 30 g | Afw. in 30 g | aantoonbaar |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. Eenheid | Opmerking |
|--------------------------------------|--------|-----------------|---------------|-----------|
| IJzer (Fe) | A457a | CE3810e | ppm | |
| Koper (Cu) | A457h | CE3870e | ppm | |
| Kiemgetal (30°C) | A301q | BF5554e (tel) | kve/g | |
| Coliformen | A316r | BF5104e (tel) | kve/g | |
| Sulfiet reducerende anaeroben (46°C) | A708o | BF7081e (tel) | kve/g | |
| Salmonella | A349t | BF5946e (gr) | in 30 g | |

¹⁴ Wordt beschouwd als c = 0

¹⁵ Is voldoende onderzocht in de grondstoffen (NL boerderijmelk en buitenlandse grondstoffen). Hoeft niet per partij eindproducten te worden onderzocht.

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)
3.2.3.2 Weipoeder (Lactosérum en poudre)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Critères | n | c | m | M |
|---------------------------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 2.10 ⁵ | 2.10 ⁶ |
| Coliformes | 5 | 2 | 25 | 250 |
| Staphylococcus Aureus | 5 | 0 | Abs./ 0.1 g | - |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 2 | 10 | 100 |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence/ 100g | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in¹⁶ | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Kiemgetal (30°C) | Weipoeder (steriel) | 5 x 1 g | | ≥ 2x > 2.10 ⁵ of ≥ 1x > 2.10 ⁶ |
| Coliformen | Weipoeder (steriel) | 5 x 1 g | | ≥ 2x > 25 of ≥ 1x > 250 |
| CPS | Weipoeder (steriel) | 5 x 0,1 g | Afwezig in 0,1 g | aantoonbaar in mengmonster van 5 x 0,1 g |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | Weipoeder (steriel) | 5 x 1 g | | ≥ 2x > 10 of ≥ 1x > 100 |
| Salmonella | Weipoeder (steriel) | 5 x 100 g | Afw. in 5 x 100 g | aantoonbaar in mengmonster van 5 x 100 g |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapportage eenheid | Opmerking |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---|
| Kiemgetal (30°C) | A301r | BF5557e | kve/g | <1000 / >3.10 ⁶ |
| Coliformen | A316r | BF5104e | kve/g | <10 / >15000 |
| CPS | A332r | BF6099k | in 5 x 0,1 g | Een mengmonster van 5 monsters x 0,1 gram. Aan / afwezig |
| Sulfiet reducerende Clostridia (46°C) | A708o | BF7081e | kve/g | <10 / >1500 |
| Salmonella | A349n | BF5956k | in 5 x 100 g | Een mengmonster van 5 monsters x 100 gram. Aan/afwezig |

¹⁶ Voorstel handhaven n vanwege betere groeimogelijkheden in poedervormige producten.

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.3.3 Caseïne / caseïnaten (Caséïnes/ caséïnates)

Microbiologische eisen van Algerije:

| Crîtères | n | c | m | M |
|------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 3.10 ⁴ | 3.10 ⁵ |
| Germes aérobies à 55°C | 5 | 2 | 5.10 ³ | 5.10 ⁴ |
| Coliformes | 5 | 2 ¹⁷ | Abs/ 0,1 g | - |
| Salmonella | 5 | 0 | Absence | - |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen deelmonsters | Onderzoek in | Declaratie op certificaat | Ernstige afwijkingen |
|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|--|
| Kiemgetal (30°C) | Caseïne (steriel) | 5 x 1 g | | ≥ 2x > 3.10 ⁴ of ≥ 1x > 3.10 ⁵ |
| Thermofiele m.o. (55°C) | Caseïne (steriel) | 5 x 1 g | | ≥ 2x > 5.10 ³ of ≥ 1x > 5.10 ⁴ |
| Coliformen | Caseïne (steriel) | 5 x 0,1 g | | aantoonbaar in mengmonster van 0,5 g |
| Salmonella | Caseïne (steriel) | 5 x 25 g | Afw. in 5 x 25 g | aantoonbaar in mengmonster van 125 g |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapportage eenheid | Opmerking |
|-------------------------|--------|-----------------|--------------------|--|
| Kiemgetal (30°C) | A301r | BF5557e (tel) | in 1 g | 5 aparte resultaten |
| Thermofiele m.o. (55°C) | A343 | BF5570e (tel) | in 1 g | 5 aparte resultaten |
| Coliformen | A313t | BF5089e (grens) | in 5 x 0,1 g | 1 resultaat dus in totaal 0,5g onderzoeken |
| Salmonella | A349q | BF5943e (grens) | in 5 x 25 g | 1 resultaat dus totaal 125g onderzoeken |

¹⁷ Wordt beschouwd als c = 0

Monsterneming en onderzoek t.b.v. Algerije (partijonderzoek)

3.2.5.2 Zuigelingenvoeding (poedervormig)

Een onderscheid wordt gemaakt tussen volledige zuigelingenvoeding (doelgroep zijn zuigelingen in een leeftijd van 0-6 maanden) en opvolgzuigelingenvoeding (doelgroep zijn zuigelingen vanaf 6 maanden). Basis van deze indeling is Richtlijn 2006/141/EG.

3.2.5.2.1 VOLLEDIGE ZUIGELINGENVOEDING (0-6 MAANDEN LEEFTIJD)

(Frans: Préparation pour nourrissons)

| Criteria | n | c | m | M |
|---------------------------------------|----|---|-----------------|-----------------|
| Salmonella | 30 | 0 | Afwezig in 25 g | - |
| Enterobacter Sakazakii | 30 | 0 | Afwezig in 10 g | - |
| Enterobacteriaceae | 10 | 0 | Afwezig in 10 g | - |
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 5×10^4 | 5×10^5 |
| Coliformes | 5 | 2 | 1/0.01 g | 10/0.01g |
| Escherichia Coli | 5 | 2 | 1 | 10 |
| Levures et moisissures | 5 | 2 | 3×10^2 | 3×10^3 |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 2 | 1/0.1 g | 10/0.1 g |
| Staphylococcus aureus | 5 | 2 | 1 | 10 |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen monsters | Onderzoek in | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---|
| Salmonella | ZV poeder (steriel) | 30 x 25 g | aantoonbaar in mengmonster van 750g |
| Enterobacter Sakazakii | ZV poeder (steriel) | 30 x 10 g | aantoonbaar in mengmonster van 300 g |
| Enterobacteriaceae | ZV poeder (steriel) | 10 x 10 g | aantoonbaar in mengmonster van 100 g |
| Kiemgetal (30°C) | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 5.10^4$ of $1x > 5.10^5$ |
| Coliformen | ZV poeder (steriel) | 5 x 0.01 g | $\geq 2x > 1/0,01g$ of $1x > 10/0,01g$ |
| E. Coli | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 1$? of $1x > 10$ |
| Gisten & schimmels | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 3.10^2$ of $1x > 3.10^3$ |
| Sulfiet reducerende clostridia (46°C) | ZV poeder (steriel) | 5 x 0.1 g | $\geq 2x > 1/0,1g$ of $1x > 10/0,1g^{18}$ |
| Coagulase positieve staphylococci | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 1$ of $1x > 10$ |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. eenheid | Opmerking |
|--|--------|-----------------|---------------|---------------------|
| Salmonella | A349x | BF5954e (gr.) | in 30 x 25g | |
| Enterobacter Sakazakii | A376o | BF5241e (gr.) | in 30 x 10 g | |
| Enterobacteriaceae | A320p | BF5283e (gr.) | in 10 x 10 g | |
| Kiemgetal (30°C) | A301r | BF5557e (tel.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Coliformen | A313s | BF5091e (gr.) | in 5 x 0,01 g | 5 aparte resultaten |
| E. Coli | A312q | BF5204e (gr.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Gisten & schimmels | A321r | BF5444e (tel.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Sulfiet reducerende clostridia (46°C) | A307r | BF6126e (gr.) | in 5 x 0,1 g | 5 aparte resultaten |
| Coagulasepositieve staphylococci ¹⁹ | A332p | BF6096e (gr.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |

Nota bene: Algerije vereist dat volledige en opvolg zuigelingenvoeding minder dan 4 maanden voor verschepping is geproduceerd.

¹⁸ Wanneer aantoonbaar in 1 van de 5 monsters, zou een telling in 0,1 gram moeten plaatsvinden. Hiervoor is geen methode beschikbaar. Hiervoor in de plaats mag heronderzoek in 5 monsters van dezelfde partij uitgevoerd worden. Wanneer dan wederom in 1 of meer monsters aantoonbaar wordt ervan uitgegaan dat niet aan de norm wordt voldaan.

¹⁹ Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden bij m=1. Qlip kon in 2010 niet op dit niveau analyseren. Hierdoor is door laboratorium van het bedrijf in het door het COKZ genomen monster onderzoek uit te voeren op m=1. Het betreffende laboratorium van het bedrijf moet dan toegevoegd zijn aan de lijst van laboratoria t.b.v. Algerije. Het resultaat van dit onderzoek zal geaccepteerd worden nadat uit een uitgevoerde beoordeling van het COKZ blijkt dat dit voldoende betrouwbaar wordt uitgevoerd. In 2011 blijkt dat ook Qlip dit onderzoek kan uitvoeren, waardoor indien gewenst ook hier weer het onderzoek uitgevoerd kan worden.

3.2.5.2.2 OPVOLG ZUIGELINGENVOEDING (VANAF 6 MAANDEN LEEFTIJD)
(Frans: Préparation de suite)

| Criteria | n | c | m | M |
|---------------------------------------|----|---|-----------------|-----------------|
| Salmonella | 30 | 0 | Afwezig in 25 g | - |
| Enterobacteriaceae | 5 | 0 | Afwezig in 10 g | - |
| Germes aérobies à 30°C | 5 | 2 | 5×10^4 | 5×10^5 |
| Coliformes | 5 | 2 | 1/0.01 g | 10/0.01g |
| Escherichia Coli | 5 | 2 | 1 | 10 |
| Levures et moisissures | 5 | 2 | 3×10^2 | 3×10^3 |
| Clostridium sulfito-réducteurs à 46°C | 5 | 2 | 1/0.1 g | 10/0.1 g |
| Staphylococcus aureus | 5 | 2 | 1 | 10 |

Aldus uit te voeren onderzoek:

| Onderzoek | Te nemen monsters | Onderzoek in | Ernstige afwijkingen |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---|
| Salmonella | ZV poeder (steriel) | 30 x 25 g | aantoonbaar in mengmonster van 750 g |
| Enterobacteriaceae | ZV poeder (steriel) | 5 x 10 g | aantoonbaar in mengmonster van 50 g |
| Kiemgetal (30°C) | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 5.10^4$ of $1x > 5.10^5$ |
| Coliformen | ZV poeder (steriel) | 5 x 0.01 g | $\geq 2x > 1/0,01g$ of $1x > 10/0,01g$ |
| E. Coli | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 1$ of $1x > 10$ |
| Gisten & schimmels | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 3.10^2$ of $1x > 3.10^3$ |
| Sulfiet reducerende clostridia (46°C) | ZV poeder (steriel) | 5 x 0.1 g | $\geq 2x > 1/0,1g$ of $1x > 10/0,1g^{20}$ |
| Coagulase positieve staphylococci | ZV poeder (steriel) | 5 x 1 g | $\geq 2x > 1$ of $1x > 10$ |

A-code, externe codes en opmerkingen:

| Onderzoek | A-code | Externe labcode | Rapp. eenheid | Opmerking |
|--|--------|-----------------|---------------|---------------------|
| Salmonella | A349x | BF5954e (gr.) | in 30 x 25 g | |
| Enterobacteriaceae | A319t | BF5295e (gr.) | in 5 x 10 g | |
| Kiemgetal (30°C) | A301r | BF5557e (tel.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Coliformen | A313s | BF5091e (gr.) | in 5 x 0,01 g | 5 aparte resultaten |
| E. Coli | A312q | BF5204e (gr.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Gisten & schimmels | A321r | BF5444e (tel.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |
| Sulfiet reducerende clostridia (46°C) | A307r | BF6126e (gr.) | in 5 x 0,1 g | 5 aparte resultaten |
| Coagulasepositieve staphylococci ²¹ | A332p | BF6096e (gr.) | in 5 x 1 g | 5 aparte resultaten |

Nota bene: Algerije vereist dat volledige en opvolg zuigelingenvoeding minder dan 4 maanden voor verschepping is geproduceerd.

²⁰ Wanneer aantoonbaar in 1 van de 5 monsters, zou een telling in 0,1 gram moeten plaatsvinden. Hiervoor is geen methode beschikbaar. Hiervoor in de plaats mag heronderzoek in 5 monsters van dezelfde partij uitgevoerd worden. Wanneer dan wederom in 1 of meer monsters aantoonbaar wordt ervan uitgegaan dat niet aan de norm wordt voldaan.

²¹ Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden bij m=1. Qlip kon in 2010 niet op dit niveau analyseren. Hierdoor is door laboratorium van het bedrijf in het door het COKZ genomen monster onderzoek uit te voeren op m=1. Het betreffende laboratorium van het bedrijf moet dan toegevoegd zijn aan de lijst van laboratoria t.b.v. Algerije. Het resultaat van dit onderzoek zal geaccepteerd worden nadat uit een uitgevoerde beoordeling van het COKZ blijkt dat dit voldoende betrouwbaar wordt uitgevoerd. In 2011 blijkt dat ook Qlip dit onderzoek kan uitvoeren, waardoor indien gewenst ook hier weer het onderzoek uitgevoerd kan worden.