

|  |                               |                            |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|  | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>28/09/2022</b>    |
|  | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>12</b> |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| Conducibilità/Conductivity                 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29<br>2003 | Potenziometria   |     |

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| pH/pH                                      | APAT CNR IRSA 2060 Man 29<br>2003 | Potenziometria   |     |

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                     | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Solfati/Sulphates          | APAT CNR IRSA 4140 B Man 29<br>2003 | Turbidimetria    |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|--|-----------------------|------------------------|-----|
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi/Enterococci                   | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                             | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova      | Tecnica di prova       | O&I |
|--|----------------------|------------------------|-----|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova    | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|---|-----------------------|------------------------|-----|
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova      | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova       | O&I |
|---|---|------------------------|-----|
| Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag<br>188 Met ISS A018A | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova   | Tecnica di prova               | O&I |
|--|---|--------------------------------|-----|
| Legionella spp/Legionella spp              | ISO 11731:2017 - escluso/except<br>p.to 8.4.5 e Annex G | Metodo colturale-conta-ricerca |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>12</b></span>     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                     | Tecnica di prova                | O&I |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Durezza/Hardness                           | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29<br>2003 | Titrimetria<br>complessometrica |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3015A 2007, EPA 6020B<br>2014 | ICP-MS           |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------|-----|
| Torbidità/Turbidity                        | UNI EN ISO 7027-1:2016 | Nefelometria     |     |

**Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                     | Tecnica di prova              | O&I |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Coliformi totali/Total coliforms           | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29<br>2003 | Metodo colturale-conta        |     |
| Escherichia coli/Escherichia coli          | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29<br>2003 | Metodo colturale-conta        |     |
| Salmonella spp/Salmonella spp              | APAT CNR IRSA 7080 Man 29<br>2003   | Metodo colturale -<br>ricerca |     |

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                     | Tecnica di prova       | O&I |
|--|-------------------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi/Enterococci                   | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29<br>2003 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                      | Tecnica di prova            | O&I |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen        | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29<br>2003 | Spettrofotometria<br>UV-VIS |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                       | Metodo di prova                   | Tecnica di prova            | O&I |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----|
| Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite                  | APAT CNR IRSA 4050 Man 29<br>2003 | Spettrofotometria<br>UV-VIS |     |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29<br>2003 | Titrimetria                 |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova     | Metodo di prova                      | Tecnica di prova            | O&I |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate | APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29<br>2003 | Spettrofotometria<br>UV-VIS |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
|  |                 |                  |     |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>12</b></span>     |

Anioni/Anions : Cloruri/Chloride

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 Titrimetria  
2003

**Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                              | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i> |
|--|---|----------------------------|----------------|
| Anaerobi sporigeni solfito-riduttori/Sulphite-reducing spore-forming anaerobes | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.4 - escluso/except Identificazione presuntiva di Clostridium perfringens | Metodo colturale - ricerca |                |
| Carica microbica Totale/Total viable count                                     | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.1  | Metodo colturale-conta     |                |
| Coliformi/Coliforms, Escherichia coli/Escherichia coli                         | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.2b   | Metodo colturale - ricerca |                |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa                                  | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.6  | Metodo colturale - ricerca |                |
| Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus                                    | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.5  | Metodo colturale - ricerca |                |
| Streptococchi fecali/Intestinal streptococci                                   | DM 10/02/2015 GU n 50<br>02/03/2015 All IV Par 2.3b   | Metodo colturale - ricerca |                |

**Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                      | ISO 21527-2:2008       | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                      | ISO 21527-1:2008       | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                     | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : Dimetoato/Dimethoate, Pirimicarb/Pirimicarb<br>(=> 0,01 mg/kg) | MI 041/21 rev.0 del 2021 | LC-MS/MS                |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>12</b></span>     |

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Prodotti ad Alto contenuto di acqua: Pomacee, Drupacee, Ortaggi a frutto High-water Products: Pomaceous, Stone fruits, Fruit vegetables**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : 2-4 D isooctil estere/2-4 D isooctyl ester,<br>Acetamiprid/Acetamiprid, Azossistrobina/Azoxystrobin,<br>Benalaxil/Benalaxyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb<br>isopropyl, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,<br>Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos,<br>Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,<br>Clorfeninfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl,<br>Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Diazinone/Diazinon,<br>Diclorvos/Dichlorvos, Difenconazolo/Difenconazole,<br>Dimetilan/Dimetilan, Dimetoato/Dimethoate,<br>Dimetomorf/Dimethomorph, Epossiconazolo/Epoxiconazole,<br>Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprofos,<br>Etozazolo/Etozazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol,<br>Fenzaquin/Fenzaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole,<br>Fenexamid/Fenexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb,<br>Fenpropidin/Fenpropidin, Fipronil/Fipronil, Fluazinam/Fluazinam,<br>Fludioxonil/Fludioxonil, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluroxipir<br>metile/Fluroxypyr methyl, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol,<br>Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fosthiazate, Imazalil/Imazalil,<br>Indoxacarb/Indoxacarb, Iprodione/Iprodione,<br>Iprovalicarb/Iprovalicarb, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl,<br>Lenacil/Lenacil, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipirim,<br>Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl,<br>Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metribuzin/Metribuzin,<br>Miclobutanil/Myclobutanil, Paclobutrazolo/Paclobutrazol,<br>Penconazolo/Penconazole, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide,<br>Piraclostrobin/Piraclostrobin, Piridaben/Pyridaben,<br>Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos<br>metile/Pyrimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen,<br>Procloraz/Prochloraz, Prometon/Prometon, Propargite/Propargite,<br>Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide,<br>Quinoxifen/Quinoxifen, Rotenone/Rotenone,<br>Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen,<br>Spiroxamina/Spiroxamine, Tebuconazolo/Tebuconazole,<br>Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,<br>Tetraconazolo/Tetraconazole, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl,<br>Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol,<br>Triazofos/Triazofos, Triflossistrobina/Trifloxystrobin,<br>Zoxamide/Zoxamide | UNI EN 15662:2018      | LC-MS/MS                |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>12</b></span>     |

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Prodotti ad alto contenuto di olio e contenuto di acqua intermedio: frutta oleosa e prodotti derivati/Products with high oil content and intermediate water content: oilseeds and derived products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : 2-4 D isooctil estere/2-4 D isooctyl ester,<br>Acetamiprid/Acetamiprid, Azossistrobina/Azoxystrobin,<br>Benalaxil/Benalaxyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb<br>isopropyl, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,<br>Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos,<br>Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,<br>Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl,<br>Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Diazinone/Diazinon,<br>Diclorvos/Dichlorvos, Difenconazolo/Difenconazole,<br>Dimetilan/Dimetilan, Dimetoato/Dimethoate,<br>Dimetomorf/Dimethomorph, Epossiconazolo/Epoconazole,<br>Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos,<br>Etozazolo/Etozazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol,<br>Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole,<br>Fenexamid/Fenexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb,<br>Fenpropidin/Fenpropidin, Fipronil/Fipronil, Fluazinam/Fluazinam,<br>Fludioxonil/Fludioxonil, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluroxipir/Fluroxypyr,<br>Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fostiazate/Fostiazate,<br>Imazalil/Imazalil, Indoxacarb/Indoxacarb, Iprodione/Iprodione,<br>Iprovalicarb/Iprovalicarb, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl,<br>Lenacil/Lenacil, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipirim,<br>Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl,<br>Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metribuzin/Metribuzin,<br>Miclobutanil/Miclobutanil, Paclobutrazolo/Paclobutrazol,<br>Penconazolo/Penconazole, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide,<br>Piraclostrobin/Piraclostrobin, Piridaben/Pyridaben,<br>Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos<br>metile/Pyrimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen,<br>Procloraz/Prochloraz, Prometon/Prometon, Propargite/Propargite,<br>Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide,<br>Quinoxifen/Quinoxifen, Rotenone/Rotenone,<br>Spirocliflofen/Spirocliflofen, Spiromesifen/Spiromesifen,<br>Spiroxamina/Spiroxamine, Tebuconazolo/Tebuconazole,<br>Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,<br>Tetraconazolo/Tetraconazole, Triadimefon/Triadimefon,<br>Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos,<br>Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Zoxamide/Zoxamide | UNI EN 15662:2018      | LC-MS/MS                |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>12</b></span>     |

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Prodotti ad alto contenuto di proteine o amidi e basso contenuto di acqua e grassi: cereali e prodotti derivati/High protein or starch products with low water and fat content: cereals and their derived products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : 2-4 D isooctil estere/2-4 D isooctyl ester,<br>Acetamiprid/Acetamiprid, Azossistrobina/Azoxystrobin,<br>Benalaxil/Benalaxyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb<br>isopropyl, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,<br>Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos,<br>Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,<br>Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyriphos-Ethyl,<br>Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Diazinone/Diazinon,<br>Diclorvos/Dichlorvos, Difenconazolo/Difenconazole,<br>Dimetilan/Dimetilan, Dimetoato/Dimethoate,<br>Dimetomorf/Dimethomorph, Epossiconazolo/Epoconazole,<br>Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos,<br>Etozazolo/Etozazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol,<br>Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole,<br>Fenexamid/Fenexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb,<br>Fenpropidin/Fenpropidin, Fipronil/Fipronil, Fluazinam/Fluazinam,<br>Fludioxonil/Fludioxonil, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluroxipir<br>metile/Fluroxypyr methyl, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol,<br>Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fostiazate, Imazalil/Imazalil,<br>Indoxacarb/Indoxacarb, Iprodione/Iprodione,<br>Iprovalicarb/Iprovalicarb, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl,<br>Lenacil/Lenacil, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipirim,<br>Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl,<br>Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metribuzin/Metribuzin,<br>Miclobutanil/Myclobutanil, Paclobutrazolo/Paclobutrazol,<br>Penconazolo/Penconazole, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide,<br>Piraclostrobin/Piraclostrobin, Piridaben/Pyridaben,<br>Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos<br>metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen,<br>Procloraz/Prochloraz, Prometon/Prometon, Propargite/Propargite,<br>Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide,<br>Quinoxifen/Quinoxifen, Rotenone/Rotenone,<br>Spiroclorfen/Spiroclorfen, Spiromesifen/Spiromesifen,<br>Spiroxamina/Spiroxamine, Tebuconazolo/Tebuconazole,<br>Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,<br>Tetraconazolo/Tetraconazole, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl,<br>Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol,<br>Triazofos/Triazophos, Triflossistrobina/Trifloxystrobin,<br>Zoxamide/Zoxamide | UNI EN 15662:2018      | LC-MS/MS                |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>12</b></span>     |

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Prodotti ad alto contenuto di proteine o amidi e basso contenuto di acqua e grassi: legumi secchi e prodotti derivati/High protein or starch products with low water and fat content: dry legumes and their derived products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Pesticidi/Pesticides : 2-4 D isooctil estere/2-4 D isooctyl ester,<br>Acetamiprid/Acetamiprid, Azossistrobina/Azoxystrobin,<br>Benalaxil/Benalaxyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb<br>isopropyl, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,<br>Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos,<br>Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,<br>Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl,<br>Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Diazinone/Diazinon,<br>Diclorvos/Dichlorvos, Difenconazolo/Difenoconazole,<br>Dimetilan/Dimetilan, Dimetoato/Dimethoate,<br>Dimetomorf/Dimethomorph, Epossiconazolo/Epoxiconazole,<br>Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos,<br>Etoxazolo/Etoxazole, Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol,<br>Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole,<br>Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb,<br>Fenpropidin/Fenpropidin, Fipronil/Fipronil, Fluazinam/Fluazinam,<br>Fludioxonil/Fludioxonil, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluroxipir<br>metile/Fluroxypyr methyl, Flusilazol/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol,<br>Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fosthiazate, Imazalil/Imazalil,<br>Indoxacarb/Indoxacarb, Iprodione/Iprodione,<br>Iprovalicarb/Iprovalicarb, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl,<br>Lenacil/Lenacil, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipyrim,<br>Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl,<br>Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metribuzin/Metribuzin,<br>Miclobutanil/Myclobutanil, Paclobutrazolo/Paclobutrazol,<br>Penconazolo/Penconazole, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide,<br>Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Piridaben/Pyridaben,<br>Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos<br>metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen,<br>Procloraz/Prochloraz, Prometon/Prometon, Propargite/Propargite,<br>Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide,<br>Quinoxifen/Quinoxifen, Rotenone/Rotenone,<br>Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen,<br>Spiroxamina/Spiroxamine, Tebuconazolo/Tebuconazole,<br>Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,<br>Tetraconazolo/Tetraconazole, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl,<br>Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol,<br>Triazofos/Triazophos, Triflossistrobina/Trifloxystrobin,<br>Zoxamide/Zoxamide | UNI EN 15662:2018      | LC-MS/MS                |                |

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                  | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7<br>Met B | Gravimetria             |                |

**Alimenti/Food**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------|
| Allergene Soia/Allergen Soybean (> 0.4 mg/kg)   | MI 021/14 rev 2 del 2015 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |                |
| Allergene Uova (Proteine totali e proteine dell'albume)/ Egg as allergen (total protein and albumen proteins) (≥ 1 mg/kg) | MI 020/14 rev 3 del 2018 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |                |



|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>12</b></span>     |

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Ag  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l; Be  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l; Cd  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Ca  $\geq$  0,06 mg/kg o mg/l, Co  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Cr  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Fe  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Mg  $\geq$  0,03 mg/kg o mg/l, Mn  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Ni  $\geq$  0,02 mg/kg o mg/l, Pb  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, K  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Cu  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Na  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Sr  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, V  $\geq$  0,01 mg/kg o mg/l, Zn  $\geq$  0,28 mg/kg o mg/l )

MI 019/14 rev 4 del 2021

ICP-MS

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead

UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010

ICP-MS

Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol) (0,48-2,4 %)

MI 040/21 rev. 0 del 2021

GC-MS

Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber

AOAC 985.29 1986

Gravimetria

Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (> 0,05 g/100g)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66

HPLC-RID

Lattosio/Lactose (> 3 mg/100 g)

MI 008/11 rev. 4 del 2016

Spettrofotometria UV-VIS

pH/pH

AOAC 981.12 1982

Potenziometria

**Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C

ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022

Metodo colturale-conta

**Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Salmonella spp/Salmonella spp

ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 - Metodo colturale - escluso/except P.to 9.5.6 e Annex D ricerca

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)

UNI EN ISO 6888-1:2021

Metodo colturale-conta

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)

ISO 1871:2009

Titrimetria

Bacillus cereus/Bacillus cereus (campioni solidi > 10 ufc/g, per campioni liquidi: > 1 ufc/ml)

MI 016/12 rev 2 del 2015

Metodo colturale-conta

Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria

ISO 15213:2003

Metodo colturale-conta

Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria

ISO 15214:1998

Metodo colturale-conta

Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C

NF V08-060:2009

Metodo colturale-conta



|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturu CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>12</b></span>     |

|  |                  |                        |
|--|------------------|------------------------|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi<br>positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta |
|--|------------------|------------------------|

|   |                  |                        |
|---|------------------|------------------------|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | ISO 11290-2:2017 | Metodo colturale-conta |
|---|------------------|------------------------|

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|                                     |                  |                        |  |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|
| Campylobacter spp/Campylobacter spp | ISO 10272-2:2017 | Metodo colturale-conta |  |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|

|   |               |                        |  |
|---|---------------|------------------------|--|
| Clostridium perfringens/Clostridium perfringens | ISO 7937:2004 | Metodo colturale-conta |  |
|---|---------------|------------------------|--|

|                     |               |                        |  |
|---------------------|---------------|------------------------|--|
| Coliformi/Coliforms | ISO 4832:2006 | Metodo colturale-conta |  |
|---------------------|---------------|------------------------|--|

|                                       |                  |                        |  |
|---------------------------------------|------------------|------------------------|--|
| Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae | ISO 21528-2:2017 | Metodo colturale-conta |  |
|---------------------------------------|------------------|------------------------|--|

|   |                  |                               |  |
|---|------------------|-------------------------------|--|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale -<br>ricerca |  |
|---|------------------|-------------------------------|--|

|                           |                  |                               |  |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|--|
| Listeria spp/Listeria spp | ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale -<br>ricerca |  |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|--|

**Ammendanti/Soil improvers, Concimi/Fertilisers**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|                               |   |                               |  |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| Salmonella spp/Salmonella spp | DM 27/01/2014 GU 42<br>20/02/2014 Suppl 12 Met 15 | Metodo colturale -<br>ricerca |  |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|

**Caffè tostato/Roasted coffee**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|   |                 |                            |  |
|---|-----------------|----------------------------|--|
| Ocratossina A/Ochratoxin A (2-10 µg/kg) | MI 039/18 rev.1 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |  |
|---|-----------------|----------------------------|--|

**Carne/Meat**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|  |                                     |                             |  |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag<br>176 | Spettrofotometria<br>UV-VIS |  |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|--|

**Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|  |                       |                        |  |
|--|-----------------------|------------------------|--|
| Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp | UNI EN ISO 13720:2010 | Metodo colturale-conta |  |
|--|-----------------------|------------------------|--|

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Frutta a guscio/Nuts**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|  |                 |                            |  |
|--|-----------------|----------------------------|--|
| Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2) (Cereali e derivati 2-20 µg/kg, Frutta a guscio 2-13 µg/kg ) | MI 014/18 rev.0 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |  |
|--|-----------------|----------------------------|--|

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|            |                      |             |  |
|------------|----------------------|-------------|--|
| Ceneri/Ash | UNI EN ISO 2171:2010 | Gravimetria |  |
|------------|----------------------|-------------|--|

**Cereali/Cereals, Frutta a guscio/Nuts, Mangimi/Animal feeding stuffs**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|   |                          |                            |  |
|---|--------------------------|----------------------------|--|
| Aflatossina B1/Aflatoxin B1 (> 1 µg/kg) | MI 002/09 rev 9 del 2019 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |  |
|---|--------------------------|----------------------------|--|

**Cereali/Cereals, Mangimi/Animal feeding stuffs**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|---|------------------------|-------------------------|----------------|

|   |                          |                            |  |
|---|--------------------------|----------------------------|--|
| Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON) (Grano tenero, mais, mangimi > 0,04mg/kg; Grano duro > 0,12mg/kg) | MI 017/13 rev 3 del 2015 | Immunoenzimatica:<br>ELISA |  |
|---|--------------------------|----------------------------|--|

|  |                               |                             |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|  | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>28/09/2022</b>     |
|  | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>10</b> di <b>12</b> |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ocratossina A/Ochratoxin A (> 1 µg/kg)  | MI 006/09 rev 8 del 2015  | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (> 10 µg/kg)  | MI 018/13 rev 4 del 2018  | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| <b>Conservas Vegetali/Canned vegetables</b>   |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Peso netto/Net weight   | DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 3   | Gravimetria                            |
| Peso sgocciolato/Drained weight   | DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 4   | Gravimetria                            |
| pH/pH   | DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 17  | Potenziometria                         |
| <b>Farina di mais/Corn flour</b>  |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Promotore 35S/35S-promoter, Promotore FMV/FMV-promoter, Terminatore NOS/NOS Terminator ( _ ) | MI 034/17 rev. 2 del 2021   | Biologia molecolare:<br>PCR-real time  |
| <b>Farine di legumi/Legume flours, Prodotti da forno/Bakery products</b>  |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Glutine/Gluten (> 3 mg/kg)  | MI 033/17 rev. 0 del 2017   | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| <b>Farine dopo macinazione/Post-Milling Flour</b>   |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Materiali estranei (Light Filth test)/Extraneous Materials (Light Filth test)   | AOAC 970.66 + AOAC 945.75 1996 + AOAC 972.32 1988   | Microscopia ottica                     |
| <b>Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta</b>   |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Acidità/Acidity   | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227  | Titrimetria                            |
| <b>Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils</b>           |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Numero di perossidi/Peroxide value  | Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All | Titrimetria                            |
| <b>Latte crudo/Raw milk</b>   |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Media geometrica mobile cellule somatiche (da calcolo)/Mobile geometric mean somatic cells (calculation)  | ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006) + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez IX Cap III       | Calcolo:<br>Fluoro-optometria          |
| Media geometrica mobile dei Microrganismi a 30°C (da calcolo)/Mobile geometric mean Microorganisms at 30°C (calculation)  | ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022 + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez IX Cap III              | Metodo colturale-conta                 |
| <b>Latte/Milk</b>   |   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>12</b></span>    |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Acidità/Acidity   | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 229  | Titrimetria   |
| Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity   | ISO 11816-1:2013  | Spettrofluorimetria   |
| Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics   | AOAC DSM Delvotest SP n 930704 1993   | Esame visivo  |
| <b>Latte/Milk - solo/only Latte vaccino/Cow milk, Latte bufalino/Buffalo milk</b>   |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Cellule somatiche/Somatic cells   | ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)   | Fluoro-optometria   |
| Grasso/Fat, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins, Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Residuo secco magro (da calcolo)/Non fat solids (calculation) | ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)  | FTIR  |
| Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point   | DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met I  | Misura della temperatura  |
| <b>Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products</b>   |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Pseudomonas spp/Pseudomonas spp   | ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)   | Metodo culturale-conta  |
| <b>Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder</b>   |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (> 0,005 µg/kg)   | MI 001/09 rev 8 del 2015  | Immunoenzimatica: ELISA   |
| <b>Oli d'oliva/Olive oils</b>   |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Acidità/Acidity   | Reg CEE 2568/1991 11/07/1991<br>GU CEE L248 05/09/1991 All II<br>Reg UE 1227/2016 27/07/2016<br>GU UE L202 28/07/2016 All I | Titrimetria   |
| <b>Pasta alimentare/Alimentary Pasta</b>  |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Materiali estranei (Light Filth test)/Extraneous Materials (Light Filth test)   | AOAC 970.66 + AOAC 945.75 1996 + AOAC 969.41 1988   | Microscopia ottica  |
| <b>Uova/Eggs</b>  |   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span> |
| Pesticidi/Pesticides : Fipronil-desulfinil/Fipronil-desulfinyl, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil (≥ 0,01 mg/kg)   | MI 027/17 rev. 1 del 2018   | GC-MS   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b><br><br>C/da Coste, 52<br>86019 Vinchiaturò CB | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2022</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>12</b></span>    |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 18593:2018         | –                       |                |

#### Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

