

NUMERO PROG.	30097305006			
DITTA/ENTE	AQAGROUP s.r.l.			
SEDE LABORATORIO	VIA TURATI 4 - 23807 MERATE (LC)			
MATRICE	PROVA	NORMA	CATEGORIA	TECNICA DI PROVA
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)	Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Metodo colturale-conta
Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	AFNOR BRD 07/16-12/07	0	Biologia molecolare: PCR-real time
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters	Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	AFNOR BRD 07/08-12/04	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 37°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 37°C	AFNOR BRD 07/07-12/04	0	Metodo colturale-conta

Alimenti/Food	Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 44°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 44°C	AFNOR BRD 07/01-07/93	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	0	Metodo colturale - ricerca
Alimenti/Food	Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	0	Metodo colturale - ricerca
Alimenti/Food	Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	MFHPB 32 2003	0	Metodo colturale-conta
Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)	Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	III	–
Alimenti/Food	Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	AFNOR BKR 23/06-02/10	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters	Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0	Metodo colturale-conta
Acque chiare/Clear waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters	Stafilococchi patogeni coagulasi positivi/Coagulase-positive pathogenic staphylococci	NF T90-412:2016	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0	Potenziometria

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters	Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	0	Conduttimetria
Alimenti/Food	pH/pH	MFHPB 03 2014	0	Potenziometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters	Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	UNI EN 26461-2:1994	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters	Batteri coliformi beta galattosidasi positivi/Coliform bacteria beta galactosidase positive, Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	AFNOR BRD 07/20-03/11	0	Metodo colturale-conta
Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)	Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	III	—
Alimenti/Food	Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters	Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate (= 8 mg/L NO3 / = 1,8 mg/L NO3-N)	MI_A_339 rev 10 2025	0	Spettrofotometria VIS
Pesce fresco/Fresh fish	Istamina/Histamine (>= 2,5 mg/kg)	MI_A_019 rev 10 2025	0	Immunoenzimatica: ELISA

Alimenti/Food	Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	0	Biologia molecolare: PCR-real time
Alimenti/Food	Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	0	Biologia molecolare: PCR-real time
Alimenti/Food	Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di pozzo/Well water, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters	Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	0	Titrimetria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters	Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, lone Ammonio/Ammonium ion (= 0,100 mg/L NH <sub>4</sub> )	MI_A_304 rev 9 2025	0	Spettrofotometria VIS
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters	Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (= 0,016 mg/L NO <sub>2</sub> / = 0,005 mg/L NO <sub>2</sub> -N)	MI_A_341 rev 9 2025	0	Spettrofotometria VIS
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters	Durezza/Hardness (= 1,69 °dH, gradi tedeschi)	MI_A_327 rev 8 2025	0	Spettrofotometria VIS
Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products	Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	AFNOR BKR 23/09-05/15A	0	Metodo colturale-conta
Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products	Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	AFNOR BKR 23/09-05/15B	0	Metodo colturale-conta
Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food, Biscotti/Cookies, Dessert/Dessert, Pane/Bread, Torte/Cakes	Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	0	Immunoenzimatica: ELISA

Carne avicola/Poultry meat, Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products	Campylobacter spp/Campylobacter spp	MICROVAL 2009LR28	0	Metodo colturale-conta
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm	Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	III	–
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	III	–
Alimenti fermentati a base di cereali/Fermented Cereal-Based Products	Glutine parzialmente idrolizzato/Partially Hydrolyzed Gluten	AOAC 2015.05	0	Immunoenzimatica: ELISA competitivo
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Cloruri/Chloride (= 15 mg/L)	MI_A_024 rev 8 2025	0	Fotometria

Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Solfati/Sulphates (= 15 mg/L)	MI_A_025 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Fosfati/Phosphate (= 3 mg/L)	MI_A_026 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters	Colore/Color (= 15 mg/L Pt/Co)	MI_A_027 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (= 0,003 mg/L)	MI_A_028 rev 8 2025	0	Fotometria

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Alluminio/Aluminium (= 0,060 mg/L)	MI_A_033 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters	Durezza/Hardness (= 30 mg/L CaCO <sub>3</sub> )	MI_A_029 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Ione Ammonio/Ammonium ion (= 0,100 mg/L)	MI_A_030 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate (Nitrati = 8 mg/L, azoto nitrico = 1,8 mg/L)	MI_A_031 rev 8 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (Nitriti = 0,016 mg/L, azoto nitroso = 0,005 mg/L)	MI_A_032 rev 8 2025	0	Fotometria

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Manganese/Manganese (= 0,015 mg/L)	MI_A_035 rev 9 2025	0	Fotometria
Alimenti/Food	Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	0	—
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Ferro/Iron (= 0,030 mg/L)	MI_A_034 rev 7 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters	Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0	Nefelometria
Alimenti/Food	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	NORDVAL BRD Rapid Staph 49 2018	0	Metodo colturale-conta
Burro di arachidi/Peanut Butter, Melone/Cantaloupe, Petto di pollo crudo/Raw chicken breast, Uova/Eggs	Salmonella spp/Salmonella spp	AOAC Rapid Salmonella n 050701 2007	0	Metodo colturale - ricerca
Alimenti/Food	Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	AOAC 997.02 2000	0	Metodo colturale-conta



Brie/Brie cheese, Insalata mista/Mixed salad, Surimi/Surimi, Tacchino arrosto/deli turkey	Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AOAC Rapid L mono n 030406 2003	0	Metodo colturale - ricerca
Acque da impianti termici ad uso civile/Water from thermal plants for civil use, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali/Thermal Water	Rame/Copper (= 0,030 mg/L)	MI_A_003 rev 5 2025	0	Fotometria
Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	III	—
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters , Acque superficiali/Surface waters	Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	0	Metodo colturale-conta
Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters	Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	0	Gravimetria
Alimenti/Food	Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	0	Metodo colturale-conta
Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters	Materiali grossolani/Coarse materials, Solidi grossolani/Coarse solids (Presenza/Assenza)	MI_A_047 rev 0 2019	0	—

Crema pasticcera/Custard, Frittelle di patate congelate/Frozen Hash Browns, Funghi pastellati congelati/Frozen Batter-coated Mushrooms, Lasagne surgelate/Frozen Lasagna, Verdure miste congelate/Frozen Mixed Vegetables	Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	AOAC 2003.07	0	Metodo colturale-conta
Formaggi/Cheeses, Gelati/Icecream, Latte crudo/Raw milk, Siero di latte in polvere/Whey Powder, Yogurt/Yogurt	Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	AOAC 2003.08	0	Metodo colturale-conta
Pollo cotto a dadini/Cooked and diced chicken, Prosciutto cotto/Baked ham, Salame piccante/Pepperoni, Salmone/Salmon	Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	AOAC 2003.11	0	Metodo colturale-conta
Avena/Oats, Grano saraceno/Buckwheat, Grano/Wheat, Granturco/Corn, Riso/Rice, Salsicce/Sausages, Sciroppi/Syrups	Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC Ridascreen Gliadin n 120601 2006	0	Immunoenzimatica: ELISA
Acque destinate al consumo umano/Drinking waters	Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	0	Metodo colturale-conta
Acque di scarico/Waste waters	Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (100 - 2000 mg/L O2)	ISPRA Man 117 2014	0	Spettrofotometria UV-VIS
Alimenti/Food	Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	0	Metodo colturale-conta

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments	Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	ISO 11731:2017	0	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice
Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments	Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	ISO 11731:2017	0	Metodo colturale + PCR-real time
Acque di scarico/Waste waters	Analisi chimica/Chemical analysis : Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (= 0,300 mg/L)	MI_A_432 rev 2 2025	0	Spettrofotometria UV-VIS
Acque di scarico/Waste waters	Analisi chimica/Chemical analysis : Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (= 0,600 mg/L)	MI_A_333 rev 2 2025	0	Spettrofotometria UV-VIS

Acque di scarico/Waste waters	Analisi chimica/Chemical analysis : Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (---)	MI_A_432 rev 2 2025 + MI_A_333 rev 2 2025	0	Spettrofotometria UV-VIS
Alimenti/Food	Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	0	Metodo colturale-conta
Alimenti/Food	Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	NORDVAL Compact Dry X-SA n 42 2011	0	Metodo colturale-conta