

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	✓
Conta di Escherichia coli e Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	✓
Conta di Escherichia coli e Batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	✓
Conta delle colonie a 37°C ed a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	✓
Conta di Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	✓
Conta di Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	✓
Ricerca e conta di Legionella e Legionella pneumophila	UNI EN ISO 11731:2017	✓
Ricerca di Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 115 Met ISS A 011 B	✓
Ricerca di Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	✓
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	✓
Ricerca di Escherichia Coli produttori di Shiga-tossine (STEC), e determinazione dei sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145	UNI CEN ISO/TS 13136:2013	✓
pH (4 - 10 pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	✓
Conduttività (conducibilità) (50 - 1000 uS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	✓
Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	✓
Cationi: Ammonio, Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio	UNI EN ISO 14911:2001	✓
Durezza (da calcolo)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	✓
Azoto ammoniacale, azoto nitroso, ortofosfati	ISO 15923-1:2013	✓
Azoto nitroso (>0,007 mg/L)	UNI EN ISO 13395:2000	✓
Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio organico totale (TOC) (0,2÷1000 mg/l)	UNI EN 1484:1999	✓
Torbidità (> 0,1 NTU)	UNI EN ISO 7027-1:2016	✓
Cianuri totali	POS 139/LUD Ed.1 rev.3 2023	✓
Cloriti, clorati	UNI EN ISO 10304-4:2001	✓
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Bromo, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Iodio, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Uranio, Vanadio, Zinco.	UNI EN ISO 17294-2:2016	✓
Alluminio; Boro; Bario; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Manganese; Nichel; Fosforo; Piombo; Stronzio; Vanadio; Zinco.	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	✓
Cromo VI (>0,5 ug/L)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 3500-Cr C	✓
Indice di permanganato - Ossidabilità	UNI EN ISO 8467:1997	✓

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Perilene, Pirene	ISO 28540:2011	✓
Solventi Clorurati: Triclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, Tetraclorometano, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Tetracloroetilene, Tribromometano. Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene	UNI EN ISO 15680:2005	✓
Acidi perfluoroalchilici: Acido perfluoro-n-butanoico (PFBA), Perfluoro-1-butansolfonato (PFBS), Acido perfluoro-n-pentanoico (PFPeA), Acido perfluoro-n-esanoico (PFHxA), Acido perfluoro-n-eptanoico (PFHpA), Acido perfluoro-n-ottanoico (PFOA), Perfluoro-n-ottansolfonato (PFOS), Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS), Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido Perfluoroeptansolfonico (PFHpS), Acido Perfluorononansolfonico (PFNS), Acido Perfluorononanoico (PFNA), Acido Perfluorodecanoico (PFDA), Acido Perfluorodecansolfonico (PFDS), Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido Perfluorododecanoico (PFDoA), Acido perfluorotridecansolfonico, Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafluoropropossi)propanoico (HFPO-DA o GenX), Acido dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico (ADONA), Fluorotelomero solfonato (6:2 FTS), Acido difluoro{[2,2,4,5- tetrafluoro-5- (trifluorometossi)- 1,3-diossolan-4-yl]ossi}acetico (C6O4)	UNI EN 17892:2024	✓
Amoxicillina, Azitromicina, Eritromicina, Ciprofloxacina, Claritromicina, Acetamiprid, Chlothianidin, Imidacloprid, Thiacloprid, Thiametoxam, Methiocarb	UNI EN ISO 21676:2021 + JRC/TR EUR 27813:2016	✓
Amoxicillina, Ciprofloxacina	UNI EN ISO 21676:2021	✓

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
17-(α)-Etinilestradiolo, 17-(β)-Estradiolo, Estrone	JRC/TR EUR 27813:2017	✓
2,4 D; 2,4,5-T; 3-hydroxy-carbofuran; Acetamiprid; Alachlor; Atrazina; Azinphos-Etile; Azinphos-Metile; Azoxystrobin; Bentazone; Boscalid; Bromacil; Carbendazim; Carbofuran; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chloridazon-desphenil; Chloridazon-methyl-desphenil; Chlorpiriphos; Cianazina; Clothianidin; Clotrimazolo; Cybutryne; DesetildesisopropilAtrazina (DACT); Desetilatrazina; Desetil-terbutilazina; Desisopropil-atrazina; Diazinon; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflufenican; Dimethenamid; Dimethenamid-ESA; Dimethoate; Dimoxistrobin; Diuron; Fenexhamid; Fluconazolo; Flufenacet; Flufenacet-ESA; Fludioxonil; Fluopyram; Imazalil; Imidacloprid; Ipconazolo; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenacil; Linuron; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Metalaxyl; Metazachlor; Metazachlor-ESA ; Metazachlor-OXA; Metconazolo; Methiocarb; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metolachlor-OXA; Metribuzin; Miconazolo; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Oxadixyl; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimofos-Metile; Pethoxamid; Procloraz; Propazina; Pyraclostrobin; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Tebuconazolo; Terbutilazina; Terbutrina; Tetraconazolo; Thiacloprid; Thiametoxam; Zoxamide	Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 43 Met ISS CAC 015	✓
Pesticidi anionici: Glifosate, AMPA, Glufosinate, MPPA, Fosetil alluminio	Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 162 Met ISS CBC. 001; POS 128/LUD e1 r4 2023	✓
Cloro residuo libero e combinato	UNI EN ISO 7393-2:2018	✓
Residuo secco a 180 °C	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032.REV00	✓
Caratteri organolettici (colore odore)	APAT CNR IRSA 2020 A +2050+2080 Man 29 2003	
LEGENDA		
ACC	prova accreditata ISO 17025 se spuntata	