

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Azoto ammoniacale, azoto nitroso, ortofosfati	ISO 15923-1:2013	✓
Ortofosfati	UNI EN ISO 15681-2:2019	✓
Azoto ammoniacale (>0,05 mg/L)	POS 064/LUD e1 r1 2018	✓
Alluminio	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	✓
Ferro	ISO/TS 15923-2:2017	✓
Conta delle colonie a 37°C ed a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	✓
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	UNI EN ISO 9308-1:2017	✓
Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio	UNI EN 1484:1999	✓
Conta di Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	✓
Conta di Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	✓
pH (4 - 10 pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	✓
Azoto ammoniacale (>0,05 mg/L)	UNI EN ISO 11732:2005	✓
Conduttività (conducibilità) (50 - 1000 uS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	✓
Azoto nitroso (>0,007 mg/L)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4500-NO ₂ - A e B	✓
Cromo VI (>0,5 ug/L)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 3500-Cr C	✓
Durezza (da calcolo)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	✓
Torbidità (> 0,1 NTU)	UNI EN ISO 7027-1:2016	✓
Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	✓
Ricerca di Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 115 Met ISS A 011 B	✓
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	✓
Ricerca di Legionella pneumophila	ISO/TS 12869:2019	✓
Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati.	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	✓
Cloriti, clorati	UNI EN ISO 10304-4:2001	✓
Cationi: Ammonio, Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio	UNI EN ISO 14911:2001	✓
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	✓

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 Perfluoronansolfonico (PFNS), AcidoPerfluoronanoico (PFNA), Acido Perfluorodecanoico (PFDA), Acido Perfluorodecansolfonico (PFDS), Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido Perfluorododecanoico (PFDoA), GenX - Perfluoro-propossipropanoato di ammonio.	ISO 21675:2019	√
Amoxicillina, Azitromicina, Eritromicina, Ciprofloxacina, Claritromicina, Acetamiprid, Chlothianidin, Imidacloprid, Thiacloprid, Thiametoxam, Methiocarb	ISO 21676:2018 + JRC/TR EUR 27813:2016	√
Amoxicillina, Ciprofloxacina	ISO 21676:2018	√
17-(α)-Etinilestradiolo, 17-(β)-Estradiolo, Estrone	JRC/TR EUR 27813:2017	√

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Fitofarmaci: 2,4 D; 2,4,5-T; Acetamiprid; Alachlor; Atrazina; Azinphos-Etile; Azinphos-Metile; Bentazone; Boscalid; Bromacil; Carbendazim; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chlorpiriphos; Cianazina; Clothianidin; Cybutryne; DesetildesisopropilAtrazina (DACT); Desetilatrazina; Desetil-terbutilazina; Desisopropil-atrazina; Diazinon; Dimethoate; Diuron; Fenexhamid; Flufenacet; Imidacloprid; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenacil; Linuron; Malathion; MCPA; Metalaxyl; Methiocarb; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metribuzin; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimofos-Metile; Pethoxamid; Propazina; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Terbutilazina; Terbutrina; Thiacloprid; Thiametoxam	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 r1 2018	√
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	√
Cianuri totali	POS 139/LUD Ed.1 rev.0 2019	√
Cloro residuo libero e combinato	UNI EN ISO 7393-2:2018	√
Ricerca e conta di Legionella e Legionella pneumophila	UNI EN ISO 11731:2017	√
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	√
Conta di Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2018	√
Residuo secco a 180 °C	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032.REV00	√
Caratteri organolettici (colore odore sapore)	APAT CNR IRSA 2020 A +2050+2080 Man 29 2003	
LEGENDA		
ACC	prova accreditata ISO 17025 se spuntata	