

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 37°C	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	UNI EN ISO 11731:2017, ISO/TS 12869:2019	√
Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati.	UNI EN ISO 10304-1:2009	√
Cloriti	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; 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	√
Amoxicillina, Ciprofloxacina, Famoxadone, Dimoxistrobin, Sulfametozolo, Trimetoprim, Venlafaxina, o-desmetil Venlafaxina.	ISO 21676:2018	√
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; Imidaclopid; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenacil; Linuron; Malathion; MCPA; Metalaxyl; Methiocarb; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metribuzin; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimifos-Metile; Pethoxamid; Propazina; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Terbutilazina; Terbutrina; Thiaclopid; Thiametoxam; 3-hydroxy-carbofuran; Azoxystrobin; Carbofuran; Chlorantraniliprole; Diethofencarb; Difenconazole; Fludioxonil; Fluopyram; Mandipropamid; Methoxyfenozide; Oxadixyl; Pyraclostrobin; 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 r1 2018	√

PARAMETRI e METODI ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

DETERMINAZIONE	METODO	ACC
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	UNI EN ISO 11731:2017	√
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	√
Conta di Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2018, AFNOR BRD 07/21-04/12	√
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	
Bromati	UNI EN ISO 15061:2001	√

Nuovi parametri Direttiva (UE) 2020/2184

Legionella Pneumophila	UNI EN ISO 11731:2017	√
Colifagi somatici	UNI EN ISO 10705-2:2001	√
Microcistina (L,R)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.101 Met. ISS BGA 044	√
Bisfenolo A	POS 162/LUD e1 r0	√
Clorato	UNI EN ISO 10304-4:2001	√
Acidi aloacetici	POS 172/LUD e1 r1	√
PFAS 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), GenX - Perfluoro-propossipropanoato di ammonio.	ISO 21675:2019	√
Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2016	√

LEGENDA

ACC

prova accreditata ISO 17025 se spuntata