

PARAMETRI CONTROLLI ACQUE REFLUE		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Fosforo totale	UNI 11757:2019	✓
Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati.	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	✓
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, 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 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	✓
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+)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, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Tetracloroetilene, Tribromometano. Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene.	UNI EN ISO 15680:2005	✓
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	✓
Azoto nitroso (>0,05 mg/L)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	✓
Azoto totale (1÷40 mg/l N)	UNI 11658:2016	✓
Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	✓
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	✓
Fosforo totale	UNI 11757:2019	✓
Solidi sospesi totali (>1 mg/L)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	✓
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) (5 - 1000 mg/L)	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003	✓
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (>5 mg/L)	ISPRA Man 117 2014	✓
Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio organico totale (TOC) (0,2÷1000 mg/l)	UNI EN 1484:1999	✓
pH (4 - 10 pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	✓
Conducibilità (conducibilità) (50 - 1000 uS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 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	✓
Cromo VI	ARPA IRSA CNR 3150 C man 29 2003	✓
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	✓
Ricerca di Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	✓
Saggio di tossicità (Daphnia magna)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	✓
Saggio di tossicità (Vibrio fischeri)	UNI EN ISO 11348-3:2009	✓

PARAMETRI CONTROLLI ACQUE REFLUE		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Tensioattivi non ionici (PPAS)	(Kit Lange LCK 333:2013) DIN 38409-H23-2:1980	
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + (Kit Lange LCK 333:2013) DIN 38409-H23-2:1980	
Materiali sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	
Cianuri totali (come CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Perossidi (come acido peracetico)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Solfiti (cromatografia ionica)	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	
Solfuri (come H ₂ S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	
Aldeidi	Kit Lange LCK 325:2013	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	
idrocarburi frazione volatile (C ₆ -C ₁₀), (esclusi aromatici)	EPA 8260 C 2006	
Idrocarburi totali	EPA 8260 C 2006 + MANUALI ISPRA	
Idrocarburi totali	ISPRA Man 123 2015 METODO B	
idrocarburi frazione estraibile (C ₁₀ -C ₄₀)	MANUALI ISPRA 123/2015 – METODO B	
Oli minerali e idrocarburi di origine petrolifera persistenti (C ₂₀ -C ₄₀)	ISPRA Man 123 2015 METODO B	
Pesticidi clorurati	Standard Methods APHA n.6410 B (23st Edition 2017)	
Pesticidi fosforati	Standard Methods APHA n.6410 B (23st Edition 2017)	
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	Standard Methods APHA n.6410 B (23st Edition 2017)	
Solventi clorurati	UNI EN ISO 15680:2005	✓
Solventi Organici Aromatici	UNI EN ISO 15680:2005	✓
Solventi Organo Alogenati	UNI EN ISO 15680:2005	✓
Vinilcloruro	UNI EN ISO 15680:2005	
Grassi e olii animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	
Aclonifen, Aldrin, Bifenox, Chlordano-cis (alfa), Chlordano-trans (gamma), DDD-o,p'; DDD-p,p', DDE-o,p'; DDE-p,p', DDT-o,p'; DDT-p,p', Dichlorvos Dicofol Dieldrin Endosulfan I (alfa), Endosulfan II (beta), Endosulfan Sulfate, Endrin Esaclorocicloesano-alfa (alfa-HCH), Esaclorocicloesano-beta (beta-HCH), Esaclorocicloesano-delta (delta-HCH), Esaclorocicloesano-gamma (gamma-HCH), Fenitrothion, Heptachlor, Heptachlor-Epoxide, Hexachlorobenzene, Isodrin, Methoxychlor.	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 6410 B	
Difenileteri Bromurati (sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154)	EPA 1614 2007	

PARAMETRI CONTROLLI ACQUE REFLUE		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
Esabromociclododecano (HBCDD)	EPA 1614 2007	
2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2-Clorofenolo, 3-Clorofenolo, 4-Clorofenolo, Bisfenolo A, Nonilfenolo, Octilfenolo, Pentaclorofenolo.	EPA 8270 C 1996	
Verde Malachite	Metodo interno	
2,4,5-T, 2,4-D, 2-OH-Atrazina, 2-OH-Terbutilazina, Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Atrazina, Azinphos Etile, Azinphos Metile, Azoxystrobin, Bentazone, Boscalid Bromacil, Carbendazim, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chlorpiriphos, Chlortoluron, Cianazina, Clothianidin, Cybutryne, Cymoxanil, Cyprodinil, Desetilatrazina, Desetildesisopropilatrazina, Desetilterbutilazina, Desisopropilatrazina, Diazinon, Dimethoate, Dimethomorph, Diuron, Ethion, Fenexhamide, Fenthion Fluazifop Butile, Fludioxonil, Flufenacet, Flupicolide, Heptenophos, Imazamox, Imidacloprid, Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim Metile, Lenacil, Linuron, Malathion, MCPA, Mecoprop, Metalaxyl, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Metolachlor, Metolachlor ESA, Metribuzin, Mevinphos (cis), Mevinphos (trans), Monolinuron, Monuron, Nicosulfuron, Omethoate, Oxydemeton-methyl, Penconazolo, Pendimetalin, Pethoxamid, Piperonyl Butoxide, Pirimiphos Etile, Pirimiphos Metile, Propamocarb, Propazina, Propyzamide, Pyridapenthion, Pyrimethanil, Quinoxyfen, Sebutilazina, Simazina, Spiroxamina, Tebuconazole, Temephos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetrachlorvinphos, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiophanate Metile, Tri-allate.	POS 004/LUD Ed.2 Rev.1 2017	

PARAMETRI CONTROLLI ACQUE REFLUE		
DETERMINAZIONE	METODO	ACC
PFBA - Acido Perfluorobutanoico PFBS - Acido Perfluorobutansolfonico PFDA - Acido Perfluorodecanoico PFHpA - Acido Perfluoroeptanoico PFHxA - Acido Perfluoroesanoico PFHxS - Acido Perfluoroesansolfonico PFNA - Acido Perfluorononanoico PFOA - Acido Perfluorooottanoico PFOS - Acido Perfluorooottansolfonico PFPeA - Acido Perfluoropentanoico PFPeS - Acido Perfluoropentansolfonico PFHpS - Acido Perfluoroeptansolfonico PFNS - Acido Perfluorononansolfonico PFDS - Acido Perfluorodecansolfonico PFUnA - Acido Perfluoroundecanoico PFDoA - Acido Perfluorododecanoico GenX - Perfluoro-propossipropanoato di ammonio	ISO 21675:2019	√
Composti organo alogenati volatili rilevabili in GC-MS	UNI EN ISO 15680:2005	√
TBT Composti del TriButilStagno (come catione)	POS 157/LUD Ed.1 Rev.0 2020	
TPhT Composti del TriPhenilStagno (come catione)	POS 157/LUD Ed.1 Rev.0 2020	
BBzP - Benzil-Butil-ftalato, DBP - Di-Butil-ftalato, DEHP - bis-(2- etiesil)-ftalato, DEP - Di-Etil-ftalato, DMP - Di-Metil-ftalato, DNOP- Di-n-Ottil-ftalato.	UNI EN ISO 18856:2006	

LEGENDA

ACC

prova accreditata ISO 17025 se spuntata