

Lista confronti interlaboratorio e studi collaborativi 2003-2020

DENOMINAZIONE	Oggetto	Misurandi
APAT-IC001	Metalli in sedimenti lacustri	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn
APAT-IC002	Metalli in Compost	As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn
APAT-IC003	Strategie di campionamento di suoli in area agricola	Campionamento
APAT-IC004	Metalli in acqua sotterranea e suolo	Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Zn
APAT-IC005	Determinazione dei macrodescrittori in acque superficiali	pH, Conducibilità, COD, Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Na <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
APAT-IC006	Test di tossicità acuta con <i>Daphnia magna</i>	EC <sub>50</sub>
APAT-IC007	Determinazione dei macrodescrittori in acque superficiali	pH, Conducibilità, COD, Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Na <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
APAT-SC001	Studio Collaborativo – Pesticidi in matrice acquosa	Clorpirifos, Desetilatrastina, Metolacolor, Molinate
APAT-IC008	Caratterizzazione di suolo contaminato ai sensi del DM 471/99	As, Cr, Cu, Hg, IPA, 1,2,4-triclorobenzene, fenolo, anilina
APAT-IC009	Fitofarmaci in matrice acquosa	Clorpirifos, Desetilatrastina, Metolacolor, Molinate
APAT-IC010	Metalli nel suolo: valutazione delle fasi del processo analitico	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn
APAT-IC011	IPA in un suolo contaminato. Valutazione delle fasi del processo analitico	19 Idrocarburi Policiclici Aromatici
P59-2008	Misura di PCB e PCDD/F in suolo	PCB101, PCB118, PCB149, PCB153, PCB156, PCB170, PCB180, PCDD (2,3,7,8 - 1,2,3,7,8 - 1,2,3,6,7,8 - 1,2,3,7,8,9)
APAT-IC012	Parametri chimici ed eco-tossicologici su lisciviato ottenuto da rifiuto – suolo contaminato	As, Cd, Cu, Ni, Pb, EC <sub>50</sub>
ISPRA-IC013	Amianto con microscopia elettronica a scansione	Densità di fibre aerodisperse
ISPRA-IC014	PCB in sedimenti	PCB101, PCB118, PCB149, PCB153, PCB156, PCB170, PCB180
ISPRA-IC015	Misure selettive in frequenza di campi elettromagnetici	Campo elettrico

Lista confronti interlaboratorio e studi collaborativi

DENOMINAZIONE	Oggetto	Misurandi
ISPRA-IC016	Misure chimiche in acqua ai sensi del D.Lgs 152/2006	pH, Conducibilità, Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Na <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
ISPRA-SC003	Suoli contaminati - Convalida del procedimento di misurazione per la determinazione degli idrocarburi C>12	Idrocarburi C>12
ISPRA-SC004	Acque - Convalida del procedimento di misurazione del COD con il metodo in cuvetta	COD
ISPRA IC017	Frazione PM <sub>10</sub> di materiale particolato in aria ambiente	PM <sub>10</sub>
ISPRA IC018	Materiale particolato in aria ambiente	PM <sub>10</sub>
ISPRA IC019	Sedimenti - Misura della frazione di massa di elementi in tracce	As, Cd, Co, Cu, Mn, Ni, Pb
ISPRA IC020	Acque - Valutazione ecotossicologica mediante saggi di tossicità acuta con <i>Vibrio fischeri</i>	EC <sub>50</sub>
ISPRA IC021	Acque superficiali - Misura della concentrazione in massa di elementi in tracce a livelli prossimi agli SQA delle	As, Cd, Ni, Pb, Zn
ISPRA IC022	Aria ambiente - Materiale particolato	PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub>
ISPRA IC023	Aria ambiente - Misure delle concentrazioni NO, NO <sub>2</sub> ed O <sub>3</sub>	NO, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>
ISPRA SC005	Acque reflue - Convalida del procedimento di misurazione del COD con il metodo in cuvetta	COD
ISPRA IC024	Sedimenti lagunari - Misura della frazione in massa di IPA	Fluorantene, Benzo[k]fluorantene, Benzo[a]pirene, Benzo[ghi]perilene
ISPRA IC025	Sedimenti lacustri - Misura della frazione di massa di elementi in tracce	As, Cd, Co, Cu, Hg, Ni
ISPRA IC026	Acque superficiali - Misure della concentrazione in massa di anioni e cationi	Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
ISPRA IC027	Acque - Misura della concentrazione in massa di composti organici (sostanze prioritarie)	Atrazina, Clorpirifos, Simazina, DEHP, Benzo[a]pirene, Fluorantene

Lista confronti interlaboratorio e studi collaborativi

DENOMINAZIONE	Oggetto	Misurandi
IC ISPRA-ISS	Acque superficiali - Identificazione tassonomica delle diatomee bentoniche - Metodo ICMi	Diatomee, EQB
ISPRA SC006	Studio collaborativo - Metodologie di valutazione del rumore da impianti eolici	$L_A$ , $L_{Aeq}$
ISPRA IC028	Aria ambiente - Materiale particolato	$PM_{10}$ , $PM_{2,5}$ , metalli
ISPRA SC008	Acque - Convalida del procedimento di misurazione degli idrocarburi totali	Idrocarburi totali
ISPRA SC007	Lisciviato Rifiuti – Studio collaborativo ecotossicologico con saggi <i>P. subcapitata</i> e <i>D.magna</i>	% di inibizione
ISPRA IC030	Acque superficiali - Diatomee bentoniche	Identificazione e ICMi
ISPRA IC031	Acque superficiali - Misure della concentrazione in massa di anioni e cationi	$Cl^-$ , $F^-$ , $NO_3^-$ , $PO_4^{3-}$ , $SO_4^{2-}$ , $Na^+$ , $K^+$ , $NH_4^+$
ISPRA IC032	Acque superficiali - Misura della concentrazione di massa di sostanze prioritarie	Atrazina, Benzo[a]pirene, Clorpirifos, Diuron, Alacloro, 4-nonilfenolo, PFOS
ISPRA-IC033	Acque - Valutazione ecotossicologica mediante saggi di tossicità acuta con <i>Vibrio fischeri</i> e <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	$EC_{50}$
ISPRA-IC034	Taratura delle bilance – Misure della massa	Massa
ISPRA-IC036	Sedimenti fluviali - Misura della frazione di massa di elementi in tracce	As, Co, Cu, Mn, Ni, Pb
ISPRA-IC037	Acque – Determinazione del contenuto di idrocarburi totale ai sensi della procedura di cui al MLG ISPRA 123/2015	Idrocarburi totali
ISPRA-IC038	Acque –Saggi di tossicità acuta con <i>Daphnia magna</i> su tossico cieco	% di inibizione $EC_{50}$
ISPRA-IC039	Acque – Misure della concentrazione in massa di anioni e cationi	$Cl^-$ , $F^-$ , $NO_3^-$ , $NO_2^-$ , $PO_4^{3-}$ , $SO_4^{2-}$ , $Na^+$ , $K^+$ , $NH_4^+$
ISPRA-IC040	Acque - Misura della concentrazione di massa di sostanze prioritarie	Atrazina, Benzo[a]pirene, Clorpirifos, Clorfenvinphos, DEHP, Diclofenac, Diuron, $17\beta$ -estradiolo, Fluorantene, Isoproturon, 4-nonilfenolo, Simazina
ISPRA-IC041	Aria ambiente - Misura inquinanti gassosi	$NO$ , $NO_2$ , $O_3$

ISPRA-IC042	Sedimenti fluviali - Misura della frazione di massa di elementi in tracce	As, Co, Cu, Mn, Ni
ISPRA-IC043	Emissioni - Misura di inquinanti nelle emissioni in atmosfera da sorgenti fisse	Velocità, Temperatura, H <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub>
ISPRA IC044	Aria ambiente - Misura particolato	PM 2.5, PM10
ISPRA IC045	Acque - Identificazione di Diatomee bentoniche in acque dolci	ICMi
ISPRA IC046	Sedimenti marini – Smistamento e identificazione di organismi macrozoobentonici	Policheti, Molluschi, Crostacei Echinodermi,
ISPRA IC047	Emissioni - Misura di inquinanti nelle emissioni in atmosfera da sorgenti fisse	Velocità, Temperatura, TOC, CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , HCHO
ISPRA IC048	Aria ambiente - Misura particolato	PM 2.5, PM10
ISPRA IC049	Suolo industriale - Misura della frazione di massa di elementi in tracce	As, Cd, Cu, Ni, Pb
ISPRA IC050	Acque –Saggi di tossicità acuta con <i>Daphnia magna</i> su tossico cieco	EC <sub>50</sub>