



ECOANALITICA srl

Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)

Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it

P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512

NOTA INFORMATIVA

Allegato 3 al PG 14

Rev 2 del 14/05/2020

ISTRUZIONI PER IL PRELIEVO E LA CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

Con il presente documento Ecoanalitica fornisce al Cliente le istruzioni principali da seguire per il campionamento, la conservazione e il conferimento al laboratorio di campioni di alimenti, tamponi di superficie, acque, da destinare all'analisi chimica o microbiologica. Il laboratorio può fornire su richiesta del Cliente ulteriori e specifiche informazioni di dettaglio per il campionamento per le varie tipologie di campioni (acque, alimenti, ecc).

Il laboratorio è disponibile a fornire ai Clienti i contenitori adatti al prelievo dei campioni (bottiglie in vetro, polietilene, contenitori sterili, ecc)

SI RAMMENTA DI CONCORDARE SEMPRE CON IL LABORATORIO DATA E ORA DI CONSEGNA DEI CAMPIONI

Per qualunque informazione o chiarimento si prega di contattare il Laboratorio Ecoanalitica:

Ecoanalitica srl

Viale 1° Maggio, 1/A

10043 Orbassano (TO)

Tel/fax: 011 900 42 30

accettazione@ecoanalitica.it

| Tipologia di campioni | Quantità minima di campione /tipo analisi | Tipo di contenitore | Temperatura del mezzo di trasporto | Condizioni di conservazione | Tempo massimo di consegna dal prelievo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| Acqua potabile Parametri di routine (tabella A) D.Lgs 31/01 | 500 ml /microbiologica | Vetro o plastica sterile con tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 500 ml/ parametro organolettici | Vetro scuro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acqua potabile Parametri di verifica D.Lgs 31/01 | 1000 ml /microbiologica | Vetro o plastica sterile con tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml/chimica pesticidi | Vetro scuro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 100 ml/chimica solventi | Vetro -contenitore con tappo e sottotappo+tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acqua potabile (OSA= Operatore Settore Alimentare) parametri routine/ verifica D.Lgs 31/2001 e Determinazione Regione Piemonte n.75 del 26/05/05 | 500 ml /microbiologica | Vetro o plastica sterile con tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 500 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 500 ml/ parametro organolettici | Vetro scuro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Piscine (DGR 28/04/2003 n. 119-9199) | 500 ml /microbiologica | Vetro o plastica sterile con tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 500 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acque di scarico parametri tabella 3 all. 5 D Lgs 152 | 500 ml /microbiologica | Vetro o plastica sterile | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml/chimica | Vetro scuro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |



ECOANALITICA srl

Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)

Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it

P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512

| Tipologia di campioni | Quantità minima di campione /tipo analisi | Tipo di contenitore | Temperatura del mezzo di trasporto | Condizioni di conservazione | Tempo massimo di consegna dal prelievo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | 100 ml/chimica solventi | Vetro -contenitore con tappo e sottotappo+tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acque per emodialisi (secondo Linee Guoda SIN 2005) acqua di rete | 50 ml /microbiologia | sterile | 2-8°C | 2-8°C | 12-18 ore |
| | 500 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 100 ml/chimica solventi | Vetro -contenitore con tappo e sottotappo+tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acque per emodialisi (secondo Linee Guoda SIN 2005) acqua di impianto o Monitor Standard (dialisato standard) | 50 ml /microbiologia | sterile | +4°C (impianto) <37°C per monitor | +4°C | 12-18 ore |
| | 15 ml / Endotossine | Sterile apirogeno(<0.005UI/ml) | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 500 ml /chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 100 ml/chimica solventi | Vetro -contenitore con tappo e sottotappo+tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Acque per emodialisi (secondo Linee Guoda SIN 2005) Monitor ON-Line (dialisato ultrapuro) | 250 ml /microbiologia | sterile | <37°C per monitor | 2-8°C | 12-18 ore |
| Acqua per ricerca legionella (ISO 11731: 2017) | 1000ml/ microbiologica | sterile | 6-18°C (temp. Ambiente)se consegna entro 24 ore dal prelievo Separazione tra campioni caldi e freddi | 6-18°C se analisi immediata oppure 2-8°C se analisi dopo 24 ore da prelievo | 2giorni |
| | | sterile | 2-8°C dopo 24 ore dal prelievo | 2-8°C | 2giorni |
| Acqua Minerale (DM 10/02/2015 GU n. 50 del 02/03/2015) | 3000ml/ microbiologica | Vetro o plastica sterile | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 2000/chimica | Polietilene | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 1000 ml/chimica pesticidi | Vetro scuro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| | 100 ml/chimica solventi | Vetro -contenitore con tappo e sottotappo+tiosolfato se clorata | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Suolo | 1 kg/chimica | barattoli in vetro o polietilene con tappo a tenuta stagna o tappo con controtappo. Se sono da ricercare composti organici volatili necessario vials di vetro | +4°C | +4°C | 12-18 ore |
| Fanghi e rifiuti | 1kg | barattoli in vetro o polietilene con tappo a tenuta stagna o tappo con controtappo. Se | +4°C | +4°C | 12-18 ore |



ECOANALITICA srl

Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)

Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it

P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512

| Tipologia di campioni | Quantità minima di campione /tipo analisi | Tipo di contenitore | Temperatura del mezzo di trasporto | Condizioni di conservazione | Tempo massimo di consegna dal prelievo |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| | | sono da ricercare composti organici volatili necessaria vials di vetro . Bottiglie riempite quasi completamente; se biologicamente attivi (possibile produzione di gas) riempire solo a %. | | | |
| Supporti da campionamento(fiale DNPH, fiale carbone) | - | Fiala | +4°C | +4°C | 15 giorni |
| Gorgogliati | - | polietilene | +4°C | +4°C | 5 giorni |

| tipo di campione | Quantità minima di campione per una determinazione | contenitore | Temperatura del mezzo di trasporto | Condizioni di conservazione | Tempo massimo di conservazione |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| alimenti stabili (da conservarsi a temperatura ambiente) (1) | Listeria= 50 g Salmonella= 50g altri parametri ad eccezione di | Contenitore chiuso, integro, sterile o imballo originale | <40°C (salvo diverse indicazioni del produttore) | Da 18 a 27°C | - |
| alimenti congelati o surgelati (1) | salmonella e listeria= 50g | - - | <-15°C (meglio se < -18°C) oppure trasporto a 1-8°C, se analisi immediata. Per prodotti congelati particolari tipo gelati artigianali (non sono surgelati), limite di legge -7°C (19) oppure trasporto a 1-8°C (, se analisi immediata. | < -18°C | 24 ore |
| alimenti non stabili a temperatura ambiente (1) | | | Tra 1 e 8°C | Tra 1 e 5°C | 24 ore |
| Alimenti prelevati caldi (da mense) | | | Il trasporto va effettuato separatamente da altri prodotti/ tamponi. Il prodotto deve essere posto tra panetti di ghiaccio (ma non a contatto diretto) in modo da raffreddarlo rapidamente. | Tra 1 e 5°C | 24 ore |
| Tamponi / slide / spugne ambientali (ISO 18593:2018) | Per Listeria 1 tampone o spugna Per Salmonella 1 tampone o spugna ; per altri parametri ad eccezione di salmonella e listeria: 1 tampone o spugna | Tamponi sterili con liquido di trasporto o spugna inumidita | Tra 1 e 8°C Evitare il contatto con panetti ghiacciati | Tra 1 e 5°C | 24 ore |
| Tamponi / spugne carcasse(ISO 17604:2015) | | Spugne sterili | Tra 1 e 8°C Evitare il contatto con panetti ghiacciati. | Tra 1 e 5°C | 48 ore |



ECOANALITICA srl

Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)

Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it

P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512

| | | | | | |
|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alimenti –ricerca di residui di pesticidi | 100 g | Contenitore pulito/imballo originale - | Temperatura idonea alla conservazione del campione | Temperatura idonea alla conservazione del campione | In base alla stabilità dell'alimento (entro i termini di scadenza) |
| Alimenti –ricerca di Acrilammide | 100 g | Contenitore pulito/imballo originale -- | Temperatura idonea alla conservazione del campione | Temperatura idonea alla conservazione del campione | In base alla stabilità dell'alimento (entro i termini di scadenza) |
| Alimenti –ricerca di micotossine | 100 g | Contenitore pulito/imballo originale - | Temperatura idonea alla conservazione del campione | Temperatura idonea alla conservazione del campione | In base alla stabilità dell'alimento (entro i termini di scadenza) |
| Alimenti -metalli | 100 g | Contenitore pulito/imballo originale - | Temperatura idonea alla conservazione del campione | Temperatura idonea alla conservazione del campione | In base alla stabilità dell'alimento (entro i termini di scadenza) |
| Alimenti –tabella nutrizionale | 200 g | Contenitore pulito/imballo originale - | Temperatura idonea alla conservazione del campione | Temperatura idonea alla conservazione del campione | In base alla stabilità dell'alimento (entro i termini di scadenza) |

| tipo di campione | Quantità minima di campione per una determinazione | contenitore | Temperatura del mezzo di trasporto | Condizioni di conservazione | Tempo massimo tra campionamento e consegna in laboratorio |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tamponi per campionamento SARS CoV-2 | Un tampone per ogni punto campionato | Tamponi sterili specifici con mezzo di trasporto con inattivante | Tra 1 e 8°C Evitare il contatto con panetti ghiacciati | Tra 1 e 5°C | 24 ore |