



ECO-SERVIZI 2 s.r.l.
LABORATORIO CHIMICO-AMBIENTALE

ECO-SERVIZI 2 s.r.l.

Sede: Via Tratturo, sn. - 65010 Spoltore (PE)
P.IVA 01457110680 - CCIAA di Pescara n° REA 98213
Tel e Fax: 085 4154593 - www.eserv2.it - eserv2@tin.it

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1

Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 1 di 2

Posizione Archivio

COMMITTENTE:

DECO S.p.A.

INDIRIZZO/LOCALITA':

TEL:

FAX:

RIFERIMENTI:

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE SUPERFICIALI DI RUSCELLAMENTO S.I.

LUOGO DI PRELIEVO:

DISCARICA CASONI (C.M.)

PUNTO DI PRELIEVO:

SCARICO S.I.

NOME PRELEVATORE:

STELLA D.

DATA:

22/5/2

ORA:

16:15

Piano Camp. (PaP 06):

44-19

Richiesta Incertezza camp.:

☐ SI

☒ NO

Incetezza misura: ☐ SI ☒ NO

Conservazione del campione:

☒ Giorni 4

☐ Altro:

Condizioni ambientali:

☐ Sereno

☐ Nuvoloso

☒ Pioggia leggera

☐ Pioggia Intensa

☐ Neve

Temperatura Ambientale (°C):

22.0

TIPOLOGIA CONTENITORI DA UTILIZZARE IN FUNZIONE DELLE PROVE DA EFFETTUARE:

| Parametro/i | Tipo di contenitore/volume | Aggiunta reagenti per conservazione/operazioni preliminari | SIGLA CONTENITORE | |
|--|---|---|-------------------|--------|
| | | | Lettera | Numero |
| Metalli Totali | Bottiglia in PE (polietilene) da 100 mL | 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | D | 1 |
| Metalli disciolti | Bottiglia in PE da 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm + 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | | 2 |
| pH, conducibilità, alcalinità, acidità, Durezza COD, BOD, Ammoniaca, cloro attivo, colore, torbidità, tensioattivi, anioni | Bottiglia in PE (polietilene) da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | D | 3 |
| Cromo esavalente | Bottiglia in PE (polietilene) da 50 o 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm | D | 4 |
| Bianco di Campo (in caso di campionamento VOCs)* | Vials vetro da 40 mL riempita in campo con acqua esente da VOCs e trasportata nel frigo contenitore | Senza aggiunta di reagenti | | 5 |
| Solventi organici/clorurati | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 6 |
| Idrocarburi C<12 | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | D | 7 |
| Idrocarburi C>12 + IPA + SVOC + Pesticidi | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | D | 8 |
| Grassi e oli animali/vegetali | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti o 2 mL HCl Conc. | D | 9 |
| Diossine e furani (PCDD+PCDF) | N.2 Bottiglie in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 10 |
| Agenti microbiologici | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | D | 11 |
| Legionella | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | | 12 |

*Il bianco di campo viene preparato solo in caso vengano prelevate le aliquote da avviare per l'analisi dei VOCs secondo il metodo EPA 5030C. E' sufficiente un solo bianco di campo per sito di campionamento

**Il sodio Tiosolfato viene aggiunto nelle acque trattate con ipoclorito di sodio o altri disinfettanti (acque potabili, acque di scarico, acque di piscina) mentre per le altre tipologie di acque (acque di fiume, lago, acque sotterranee, acque di mare, pozzo, acque trattate ad es. di dialisi, ecc.) si utilizzano contenitori sterili senza aggiunta di tiosolfato.

N° TOTALE CONTENITORI UTILIZZATI PER IL CAMPIONAMENTO:

17



ECO-SERVIZI 2 s.r.l.
LABORATORIO CHIMICO-AMBIENTALE

ECO-SERVIZI 2 s.r.l.
Sede: Via Tratturo, sn. - 65010 Spoltore (PE)
P.IVA 01457110680 - CCIAA di Pescara n° REA 98213
Tel e Fax: 085 4154593 - www.eserv2.it - eserv2@tin.it

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1

Posiz.file: server/laboratorio/accredita/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 2 di 2

Posizione Archivio

MISURE EFFETTUATE IN CAMPO:

| Parametro/i | Metodo | Apparecchiatura utilizzata/contenitori | UdM | Risultato |
|----------------------|--------|---|-------|-----------|
| Temperatura acqua | | Termometro digitale/Sonda multiparametrica | ° C | 20,1 |
| pH | | Sonda multiparametrica | | |
| Conducibilità | | Sonda multiparametrica | µS/cm | |
| Ossigeno disciolto | | Bottiglia per BOD, con aggiunta reagenti (metodo Winkler)/ Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Potenziale redox | | Sonda multiparametrica | mV | |
| TDS | | Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Livello Piezometrico | | Freatimetro | m | |

I risultati delle analisi saranno riferiti solo ed esclusivamente al campione esibito. Il campionamento è stato eseguito secondo le indicazioni del committente. La ditta committente dichiara di assumersi ogni responsabilità nel caso di dichiarazione infedele.

Il richiedente dichiara di autorizzare l'emissione di Fattura, riferita al Listino Mod.DS 04 o di specifico preventivo e di accettare l'eventuale arbitrio dell'Ordine Professionale sotto la cui giurisdizione opera la ECO-SERVIZI 2 s.r.l., Foro Competente Tribunale di Pescara.

ECO-SERVIZI 2 S.r.l. in relazione al D.Lgs. 196/03 "garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, della libertà fondamentali, nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale", garantisce, inoltre, che la raccolta o comunque il trattamento dei dati forniti ha esclusiva finalità di permettere un adeguato svolgimento della propria attività economica; e che i dati personali sono e saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza e comunque rispetto del D.Lgs. n. 196/03 sia con sistemi elettronici che cartacei. Si garantisce inoltre che tutte le informazioni che saranno portate a conoscenza della ditta ECO-SERVIZI 2 S.r.l. saranno considerate come riservate e pertanto ci impegniamo fin d'ora a mantenere tale riservatezza.

IL COMMITTENTE

[Firma illeggibile]
(FIRMA LEGGIBILE)

IL PRELEVATORE

[Firma illeggibile]
(FIRMA LEGGIBILE)

ECO-SERVIZI 2 S.r.l.

CONTROLLO CAMPIONE DURANTE IL TRASPORTO:

Nome addetto al trasporto: STELLA Firma *[Firma]*

Tipo di contenitore termico: ☒ con panetti di ghiaccio ☐ a batteria Bianco di Viaggio (VOCs): ☐ Si ☒ No

Data/ora inizio trasporto: Data/ora fine trasporto: Durata: ☒ < 1 ora ☐ > 1 ora

Se la durata del trasporto è maggiore di 1 ora, effettuare delle verifiche intermedie di temperatura

| Data | Ora | Temperatura contenitore (°C) |
|------|-----|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Note:

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA PARTE SOTTOSTANTE

Data prelievo:

| | |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |

Integrità contenitore/i:

| | |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |

Quantità: 2,5 L

Temperatura: °C

CAMPIONE



NC

Note:

Esito accettazione: ☐ ACCETTATO ☐ NON ACCETTATO

Data accettazione:

Ora:

N° interno assegnato al campione:

Sigla operatore in accettazione:

Note:

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1

Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 1 di 2

Posizione Archivio

COMMITTENTE:

DECO S.p.A.

INDIRIZZO/LOCALITA':

TEL: FAX:

RIFERIMENTI:

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE SUPERFICIALI DI RUSCELLAMENTO S2

LUOGO DI PRELIEVO: DISCARICA CASONI (CH)

PUNTO DI PRELIEVO: SCARICO S2

NOME PRELEVATORE: STELLA D

DATA: 22/5/24 ORA: 16:00

Piano Camp. (PdP 06): 44-19 Richiesta Incertezza camp.: ☐ SI ☒ NO - Incertezza misura: ☐ SI ☒ NO

Conservazione del campione: ☒ Giorni 4 ☐ Altro:

Condizioni ambientali: ☐ Sereno ☐ Nuvoloso ☒ Pioggia leggera ☐ Pioggia Intensa ☐ Neve

Temperatura Ambientale (°C): 22.0

TIPOLOGIA CONTENITORI DA UTILIZZARE IN FUNZIONE DELLE PROVE DA EFFETTUARE:

| Parametro/i | Tipo di contenitore/volume | Aggiunta reagenti per conservazione/operazioni preliminari | SIGLA CONTENITORE | |
|--|---|---|-------------------|--------|
| | | | Lettera | Numero |
| Metalli Totali | Bottiglia in PE (polietilene) da 100 mL | 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | C | 1 |
| Metalli disciolti | Bottiglia in PE da 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm + 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | | 2 |
| pH, conducibilità, alcalinità, acidità, Durezza COD, BOD, Ammoniaci, cloro attivo, colore, torbidità, tensioattivi, anioni | Bottiglia in PE (polietilene) da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | C | 3 |
| Cromo esavalente | Bottiglia in PE (polietilene) da 50 o 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm | C | 4 |
| Bianco di Campo (in caso di campionamento VOCs)* | Vials vetro da 40 mL riempita in campo con acqua esente da VOCs e trasportata nel frigo contenitore | Senza aggiunta di reagenti | | 5 |
| Solventi organici/clorurati | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 6 |
| Idrocarburi C<12 | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | C | 7 |
| Idrocarburi C>12 + IPA + SVOC + Pesticidi | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | C | 8 |
| Grassi e oli animali/vegetali | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti o 2 mL HCl Conc. | C | 9 |
| Diossine e furani (PCDD+PCDF) | N.2 Bottiglie in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 10 |
| Agenti microbiologici | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | C | 11 |
| Legionella | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | | 12 |

*Il bianco di campo viene preparato solo in caso vengano prelevate le aliquote da avviare per l'analisi dei VOCs secondo il metodo EPA 5030C. E' sufficiente un solo bianco di campo per sito di campionamento

**Il sodio Tiosolfato viene aggiunto nelle acque trattate con ipoclorito di sodio o altri disinfettanti (acque potabili, acque di scarico, acque di piscina) mentre per le altre tipologie di acque (acque di fiume, lago, acque sotterranee, acque di mare, pozzo, acque trattate ad es. di dialisi, ecc.) si utilizzano contenitori sterili senza aggiunta di tiosolfato.

N° TOTALE CONTENITORI UTILIZZATI PER IL CAMPIONAMENTO:

47

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEMA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1
Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEMA N.

Pagina 2 di 2

Posizione Archivio

MISURE EFFETTUATE IN CAMPO:

| Parametro/i | Metodo | Apparecchiatura utilizzata/contenitori | UdM | Risultato |
|----------------------|--------|---|-------|-----------|
| Temperatura acqua | | Termometro digitale/Sonda multiparametrica | ° C | 23,1 |
| pH | | Sonda multiparametrica | | |
| Conducibilità | | Sonda multiparametrica | µS/cm | |
| Ossigeno disciolto | | Bottiglia per BOD, con aggiunta reagenti (metodo Winkler)/ Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Potenziale redox | | Sonda multiparametrica | mV | |
| TDS | | Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Livello Piezometrico | | Freatimetro | m | |

I risultati delle analisi saranno riferiti solo ed esclusivamente al campione esibito. Il campionamento è stato eseguito secondo le indicazioni del committente. La ditta committente dichiara di assumersi ogni responsabilità nel caso di dichiarazione infedele.

Il richiedente dichiara di autorizzare l'emissione di Fattura, riferita al Listino Mod.DS 04 o di specifico preventivo e di accettare l'eventuale arbitrio dell'Ordine Professionale sotto la cui giurisdizione opera la ECO-SERVIZI 2 s.r.l., Foro Competente Tribunale di Pescara.

ECO-SERVIZI 2 S.r.l. in relazione al D.Lgs. 196/03 "garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, della libertà fondamentali, nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale", garantisce, inoltre, che la raccolta o comunque il trattamento dei dati forniti ha esclusiva finalità di permettere un adeguato svolgimento della propria attività economica; e che i dati personali sono e saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza e comunque rispetto del D.Lgs. n. 196/03 sia con sistemi elettronici che cartacei. Si garantisce inoltre che tutte le informazioni che saranno portate a conoscenza della ditta ECO-SERVIZI 2 S.r.l. saranno considerate come riservate e pertanto ci impegniamo fin d'ora a mantenere tale riservatezza.

IL COMMITTENTE

IL PRELEVATORE

ECO-SERVIZI 2 S.r.l.

(FIRMA LEGGIBILE)

(FIRMA LEGGIBILE)

CONTROLLO CAMPIONE DURANTE IL TRASPORTO:

Nome addetto al trasporto: STELLA D. Firma [Firma]

Tipo di contenitore termico: ☒ con panetti di ghiaccio ☐ a batteria Bianco di Viaggio (VOCs): ☐ Si ☒ No

Data/ora inizio trasporto: Data/ora fine trasporto: Durata: ☒ < 1 ora ☐ > 1 ora

Se la durata del trasporto è maggiore di 1 ora, effettuare delle verifiche intermedie di temperatura

| Data | Ora | Temperatura contenitore (°C) |
|------|-----|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Note:

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA PARTE SOTTOSTANTE

Data prelievo: ☒ NC Integrità contenitore/i: ☒ NC
Materiale contenitore/i: ☒ NC Quantità: 2,5 L ☒ NC
Sterilità contenitore: ☒ NC Temperatura: °C ☒ NC

CAMPIONE



NC

Note:

Esito accettazione: ☐ ACCETTATO ☐ NON ACCETTATO

Data accettazione:

Ora:

N° interno assegnato al campione:

Sigla operatore in accettazione:

Note:



ECO-SERVIZI 2 s.r.l.
LABORATORIO CHIMICO-AMBIENTALE

ECO-SERVIZI 2 s.r.l.
Sede: Via Tratturo, sn. - 65010 Spoltore (PE)
P.IVA 01457110680 - CCIAA di Pescara n° REA 98213
Tel e Fax: 085 4154593 - www.eserv2.it - eserv2@tin.it

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1

Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 1 di 2

Posizione Archivio

COMMITTENTE:

DECO S.p.A.

INDIRIZZO/LOCALITA':

TEL: FAX:

RIFERIMENTI:

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE SUPERFICIALI DI RUSCELLAMENTO S3C

LUOGO DI PRELIEVO:

DISCARICA CASONI (CH)

PUNTO DI PRELIEVO:

SCARICO S3C

NOME PRELEVATORE:

STELLA D

DATA: 22/5/24

ORA: 15.45

Piano Camp. (PdP 06):

44-19

Richiesta Incertezza camp.:

☐ SI

☒ NO

Incetezza misura: ☐ SI ☒ NO

Conservazione del campione:

☒

Giorni 4

☐ Altro:

Condizioni ambientali: ☐ Sereno ☐ Nuvoloso ☒ Pioggia leggera ☐ Pioggia Intensa ☐ Neve

Temperatura Ambientale (°C): 22

TIPOLOGIA CONTENITORI DA UTILIZZARE IN FUNZIONE DELLE PROVE DA EFFETTUARE:

| Parametro/i | Tipo di contenitore/volume | Aggiunta reagenti per conservazione/operazioni preliminari | SIGLA CONTENITORE | |
|--|---|---|-------------------|--------|
| | | | Lettera | Numero |
| Metalli Totali | Bottiglia in PE (polietilene) da 100 mL | 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | B | 1 |
| Metalli disciolti | Bottiglia in PE da 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm + 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | | 2 |
| pH, conducibilità, alcalinità, acidità, Durezza COD, BOD, Ammoniacale, cloro attivo, colore, torbidità, tensioattivi, anioni | Bottiglia in PE (polietilene) da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | B | 3 |
| Cromo esavalente | Bottiglia in PE (polietilene) da 50 o 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm | B | 4 |
| Bianco di Campo (in caso di campionamento VOCs)* | Vials vetro da 40 mL riempita in campo con acqua esente da VOCs e trasportata nel frigo contenitore | Senza aggiunta di reagenti | | 5 |
| Solventi organici/clorurati | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 6 |
| Idrocarburi C<12 | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | B | 7 |
| Idrocarburi C>12 + IPA + SVOC + Pesticidi | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | B | 8 |
| Grassi e oli animali/vegetali | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti o 2 mL HCl Conc. | B | 9 |
| Diossine e furani (PCDD+PCDF) | N.2 Bottiglie in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 10 |
| Agenti microbiologici | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | B | 11 |
| Legionella | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | | 12 |

*Il bianco di campo viene preparato solo in caso vengano prelevate le aliquote da avviare per l'analisi dei VOCs secondo il metodo EPA 5030C. E' sufficiente un solo bianco di campo per sito di campionamento

**Il sodio Tiosolfato viene aggiunto nelle acque trattate con ipoclorito di sodio o altri disinfettanti (acque potabili, acque di scarico, acque di piscina) mentre per le altre tipologie di acque (acque di fiume, lago, acque sotterranee, acque di mare, pozzo, acque trattate ad es. di dialisi, ecc.) si utilizzano contenitori sterili senza aggiunta di tiosolfato.

N° TOTALE CONTENITORI UTILIZZATI PER IL CAMPIONAMENTO:

4
7 + BC

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 – ALLEGATO 1
Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 2 di 2

Posizione Archivio

MISURE EFFETTUATE IN CAMPO:

| Parametro/i | Metodo | Apparecchiatura utilizzata/contenitori | UdM | Risultato |
|----------------------|--------|---|-------|-----------|
| Temperatura acqua | | Termometro digitale/Sonda multiparametrica | ° C | 24,5 |
| pH | | Sonda multiparametrica | | |
| Conducibilità | | Sonda multiparametrica | µS/cm | |
| Ossigeno disciolto | | Bottiglia per BOD, con aggiunta reagenti (metodo Winkler)/ Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Potenziale redox | | Sonda multiparametrica | mV | |
| TDS | | Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Livello Piezometrico | | Freatimetro | m | |

I risultati delle analisi saranno riferiti solo ed esclusivamente al campione esibito. Il campionamento è stato eseguito secondo le indicazioni del committente. La ditta committente dichiara di assumersi ogni responsabilità nel caso di dichiarazione infedele.

Il richiedente dichiara di autorizzare l'emissione di Fattura, riferita al Listino Mod.DS 04 o di specifico preventivo e di accettare l'eventuale arbitrio dell'Ordine Professionale sotto la cui giurisdizione opera la ECO-SERVIZI 2 s.r.l., Foro Competente Tribunale di Pescara.

ECO-SERVIZI 2 S.r.l. in relazione al D.Lgs. 196/03 "garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, della libertà fondamentali, nonché alla dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale", garantisce, inoltre, che la raccolta o comunque il trattamento dei dati forniti ha esclusiva finalità di permettere un adeguato svolgimento della propria attività economica; e che i dati personali sono e saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza e comunque rispetto del D.Lgs. n. 196/03 sia con sistemi elettronici che cartacei. Si garantisce inoltre che tutte le informazioni che saranno portate a conoscenza della ditta ECO-SERVIZI 2 S.r.l. saranno considerate come riservate e pertanto ci impegniamo fin d'ora a mantenere tale riservatezza.

IL COMMITTENTE

[Firma illeggibile]
(FIRMA LEGGIBILE)

IL PRELEVATORE

[Firma illeggibile]
(FIRMA LEGGIBILE)

ECO-SERVIZI 2 S.r.l.

CONTROLLO CAMPIONE DURANTE IL TRASPORTO:

Nome addetto al trasporto: STELLA D. Firma *[Firma]*

Tipo di contenitore termico: ☒ con panetti di ghiaccio ☐ a batteria

Bianco di Viaggio (VOCs): ☐ Si ☒ No

Data/ora inizio trasporto: Data/ora fine trasporto: Durata: ☒ < 1 ora ☐ > 1 ora

Se la durata del trasporto è maggiore di 1 ora, effettuare delle verifiche intermedie di temperatura

| Data | Ora | Temperatura contenitore (°C) |
|------|-----|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Note:.....

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA PARTE SOTTOSTANTE

Data prelievo:

☒ NC

Integrità contenitore/i:

☒ NC

Materiale contenitore/i:

☒ NC

Quantità: 2,5 L

☒ NC

Sterilità contenitore:

☒ NC

Temperatura: °C

☒ NC

CAMPIONE

☒

NC

Note:.....

Esito accettazione: ☐ ACCETTATO ☐ NON ACCETTATO

Data accettazione:

Ora:

N° interno assegnato al campione:

Sigla operatore in accettazione:

Note:

**ECO-SERVIZI 2**

s.r.l.

LABORATORIO CHIMICO-AMBIENTALE**ECO-SERVIZI 2 s.r.l.**

Sede: Via Tratturo, sn. - 65010 Spoltore (PE)

P.IVA 01457110680 - CCIAA di Pescara n° REA 98213

Tel e Fax: 085 4154593 - www.eserv2.it - eserv2@tin.it

PROCEDURA GESTIONALE**SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)**

PG N°11 - ALLEGATO 1

Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 1 di 2

Posizione Archivio

COMMITTENTE:

DECO S.p.A.

INDIRIZZO/LOCALITA':

TEL: FAX:

RIFERIMENTI:

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE SUPERFICIALI DI RUSCELLAMENTO SZE

LUOGO DI PRELIEVO: DISCARICA CASONI (CM)

PUNTO DI PRELIEVO: SCARICO S

NOME PRELEVATORE: STELLA D

DATA: 22/5/14 ORA: 15:30

Piano Camp. (PdP 06): 44-19 Richiesta Incertezza camp.: ☐ SI ☒ NO - Incertezza misura: ☐ SI ☒ NOConservazione del campione: ☒ Giorni 4 ☐ Altro:Condizioni ambientali: ☐ Sereno ☐ Nuvoloso ☒ Pioggia leggera ☐ Pioggia Intensa ☐ Neve

Temperatura Ambientale (°C): 22

TIPOLOGIA CONTENITORI DA UTILIZZARE IN FUNZIONE DELLE PROVE DA EFFETTUARE:

| Parametro/i | Tipo di contenitore/volume | Aggiunta reagenti per conservazione/operazioni preliminari | SIGLA CONTENITORE | |
|--|---|---|-------------------|--------|
| | | | Lettera | Numero |
| Metalli Totali | Bottiglia in PE (polietilene) da 100 mL | 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | A | 1 |
| Metalli disciolti | Bottiglia in PE da 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm + 0,74 ml Ac. Nitrico 67% | | 2 |
| pH, conducibilità, alcalinità, acidità, Durezza COD, BOD, Ammoniaci, cloro attivo, colore, torbidità, tensioattivi, anioni | Bottiglia in PE (polietilene) da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | A | 3 |
| Cromo esavalente | Bottiglia in PE (polietilene) da 50 o 100 mL | Filtrazione in campo su filtri monouso da 0,45 µm | A | 4 |
| Bianco di Campo (in caso di campionamento VOCs)* | Vials vetro da 40 mL riempita in campo con acqua esente da VOCs e trasportata nel frigo contenitore | Senza aggiunta di reagenti | | 5 |
| Solventi organici/clorurati | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 6 |
| Idrocarburi C<12 | Vials vetro da 40 mL | Senza aggiunta di reagenti | A | 7 |
| Idrocarburi C>12 + IPA + SVOC + Pesticidi | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | A | 8 |
| Grassi e oli animali/vegetali | Bottiglia in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti o 2 mL HCl Conc. | A | 9 |
| Diossine e furani (PCDD+PCDF) | N.2 Bottiglie in vetro scuro da 1000 mL | Senza aggiunta di reagenti | | 10 |
| Agenti microbiologici | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | A | 11 |
| Legionella | Contenitori sterili monouso da 500 mL | Sodio tiosolfato o senza aggiunta di reagenti** | | 12 |

*Il bianco di campo viene preparato solo in caso vengano prelevate le aliquote da avviare per l'analisi dei VOCs secondo il metodo EPA 5030C. E' sufficiente un solo bianco di campo per sito di campionamento

**Il sodio Tiosolfato viene aggiunto nelle acque trattate con ipoclorito di sodio o altri disinfettanti (acque potabili, acque di scarico, acque di piscina) mentre per le altre tipologie di acque (acque di fiume, lago, acque sotterranee, acque di mare, pozzo, acque trattate ad es. di dialisi, ecc.) si utilizzano contenitori sterili senza aggiunta di tiosolfato.

N° TOTALE CONTENITORI UTILIZZATI PER IL CAMPIONAMENTO:

47+12

PROCEDURA GESTIONALE

SCHEDA CAMPIONAMENTO ACQUE (POTABILI, SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, REFLUE)

PG N°11 - ALLEGATO 1
Posiz.file: server/laboratorio/accreditamento/PG/PG-11.02.A1

SCHEDA N.

Pagina 2 di 2

Posizione Archivio

MISURE EFFETTUATE IN CAMPO:

| Parametro/i | Metodo | Apparecchiatura utilizzata/contenitori | UdM | Risultato |
|----------------------|--------|---|-------|-----------|
| Temperatura acqua | | Termometro digitale/Sonda multiparametrica | °C | 22.8 |
| pH | | Sonda multiparametrica | | |
| Conducibilità | | Sonda multiparametrica | µS/cm | |
| Ossigeno disciolto | | Bottiglia per BOD, con aggiunta reagenti (metodo Winkler)/ Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Potenziale redox | | Sonda multiparametrica | mV | |
| TDS | | Sonda multiparametrica | mg/L | |
| Livello Piezometrico | | Freatimetro | m | |

I risultati delle analisi saranno riferiti solo ed esclusivamente al campione esibito. Il campionamento è stato eseguito secondo le indicazioni del committente. La ditta committente dichiara di assumersi ogni responsabilità nel caso di dichiarazione infedele.

Il richiedente dichiara di autorizzare l'emissione di Fattura, riferita al Listino Mod.DS 04 o di specifico preventivo e di accettare l'eventuale arbitrio dell'Ordine Professionale sotto la cui giurisdizione opera la ECO-SERVIZI 2 s.r.l., Foro Competente Tribunale di Pescara.

ECO-SERVIZI 2 S.r.l. in relazione al D.Lgs. 196/03 "garantisce che il trattamento dei dati personali si svolge nel rispetto dei diritti, della libertà fondamentali, nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale", garantisce, inoltre, che la raccolta o comunque il trattamento dei dati forniti ha esclusiva finalità di permettere un adeguato svolgimento della propria attività economica; e che i dati personali sono e saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza e comunque rispetto del D.Lgs. n. 196/03 sia con sistemi elettronici che cartacei. Si garantisce inoltre che tutte le informazioni che saranno portate a conoscenza della ditta ECO-SERVIZI 2 S.r.l. saranno considerate come riservate e pertanto ci impegniamo fin d'ora a mantenere tale riservatezza.

IL COMMITTENTE

[Firma]
(FIRMA LEGGIBILE)

IL PRELEVATORE

[Firma]
(FIRMA LEGGIBILE)

ECO-SERVIZI 2 S.r.l.

CONTROLLO CAMPIONE DURANTE IL TRASPORTO:

Nome addetto al trasporto: STELLA D. Firma *[Firma]*

Tipo di contenitore termico: ☒ con panetti di ghiaccio ☐ a batteria

Bianco di Viaggio (VOCs): ☐ Si ☒ No

Data/ora inizio trasporto: Data/ora fine trasporto: Durata: ☒ < 1 ora ☐ > 1 ora

Se la durata del trasporto è maggiore di 1 ora, effettuare delle verifiche intermedie di temperatura

| Data | Ora | Temperatura contenitore (°C) |
|------|-----|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Note:

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA PARTE SOTTOSTANTE

Data prelievo:

| | |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |

Integrità contenitore/i:

Quantità: 2,5 L

Temperatura: °C

| | |
|-------------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NC |

CAMPIONE



NC

Note:

Esito accettazione: ☐ ACCETTATO ☐ NON ACCETTATO

Data accettazione:

Ora:

N° interno assegnato al campione:

Sigla operatore in accettazione:

Note: