c_c662.AOOCCHIU.REGISTRO UFFICIALE.I.0013607.30-08-2013

bio ecologia s.r.l.

bio ecologia

**bio ecologia s.r.l.**
Sede legale - Uffici amministrativi:
Strada Massetana Romana 58/D - 53100 Siena
tel. 0577/248011 - fax 0577/248045
P. IVA e C.F. 00924960529
Capitale sociale € 2.382.427,61 i.v.
Registro Ditte CCIAA di Siena n. 106698

Spett.le Dipartimento provinciale ARPAT di Siena
Località Ruffolo
53100, Siena
**c.a. Dott.ssa Perissi**
**PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it**

Spett.le Amministrazione Provinciale di Siena
Settore Politiche Ambientali
Via Massetana, 106
53100, Siena
**c.a. Ing. Barresi**
**PEC: ambiente.provsi@pec.consorzioterrecablate.it**

Spett.le Comune di Chiusi
Ufficio Ambiente
Via XX Settembre, 1
53043 Chiusi (SI)
**PEC: protocollo.chiusi@legalmail.it**

*Prot.13/344/ASO000.*

Chiusi 29-8-2013

**Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per attività cat. 5.3 all. VIII al D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. rilasciata con D.D. n. 1367/2007 e s.m.i. per l'impianto di eliminazione rifiuti liquidi non pericolosi sito in Via Fondovalle, 6 nel Comune di Chiusi – Piano di Monitoraggio e Controllo – Autocontrolli Trattamento chimico-fisico.**

Con la presente, siamo ad inviare, in ottemperanza a quanto previsto dalla Autorizzazione Integrata Ambientale, i risultati degli autocontrolli del trattamento chimico-fisico giugno 2013.

Cordiali saluti

*Tecnico di Laboratorio*
Cristiano Gallinella

bio ecologia s.r.l.

bio ecologia

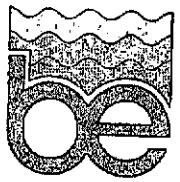
**bio ecologia s.r.l.**
Sede legale - Uffici amministrativi:
Strada Massetana Romana 58/D - 53100 Siena
tel. 0577/248011 - fax 0577/248045
P. IVA e C.F. 00924960529
Capitale sociale € 2.382.427,61 i.v.
Registro Ditte CCIAA di Siena n. 106698

ALLEGATI:

1. Registro 09/13 Autocontrollo Trattamenti Chimico-Fisici da pagina 19/50 a pagina 50/50.
2. Registro 10/13 Autocontrollo Trattamenti Chimico-Fisici da pagina 1/50 a pagina 23/50.

# REGISTRO AUTOCONTROLLO

# TRATTAMENTI CHIMICO-FISICI



bio ecologia s.r.l.

bio ecologia

bio ecologia s.r.l.- società a socio unico
Sede legale - Uffici amministrativi:
Strada Massetana Romana 58/0 - 53100 Siena
tel. 0577/248011 - fax 0577/248045
P. IVA e C.F. 00924960529
Capitale sociale € 332.348,00
Registro Ditte CCIAA di Siena n. 106598

## Autorizzazione n°1363 del 30/10/2007

## Responsabile:

Registro 10/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DI SIENA
Servizio Ambiente

Il seguente registro
è composto da n° 50 pag.
da 01 a 50



# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 16/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1330/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 580 | 563 | 607 | NR | NR | 0,008 | NR. |

| Data: | 16/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1331/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 576 | 550 | 601 | NR | NR | 0,008 | NR. |

| Data: | 17/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL. | Scheda N° | 1333/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,9 | 2300 | 51 | 1853 | NR | NR | 0,015 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 17/06/13 | Produttore | T.C.A. SPA | Scheda N° | 1326/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 613 | 4 | 3780 | Mz | Mz | Mz | Mz. |

| Data: | 17/06/13 | Produttore | E. GIOVI SRL. | Scheda N° | 1334/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 518 | 310 | 398 | Mz | 0,007 | 0,008 | Mz. |

| Data: | 17/06/13 | Produttore | PLANET WASH SNC | Scheda N° | 1335/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 880 | 83 | 360 | 0,008 | 0,031 | 0,135 | Mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 17/06/13 | Produttore | COO. LAV. ART. MARSCIANESE | Scheda N° 1336/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 080120 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1780 | 103 | 361 | Mz | 0,081 | 0,188 | Mz. |

| Data: 17/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERN. | Scheda N° 1337/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 578 | 660 | 581 | Mz | Mz | 0,009 | Mz |

| Data: 17/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° 1320/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 2230 | 46 | 1790 | Mz | Mz | 0,008 | Mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 18/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1338/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 571 | 546 | 610 | nr | nr | 0,010 | nr |

| Data: 18/06/13 | Produttore | ECOPACK SRL | Scheda N° 1332/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1860 | 47 | 1810 | nr | nr | 0,008 | nr |

| Data: 18/06/13 | Produttore | INTERPACK SPA | Scheda N° 1197/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 1 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2080 | 91 | 1350 | 0,009 | 0,038 | 0,127 | 0,007 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 18/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° | 1340/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1103 | 69 | 361 | NR | NR | 9006 | NR. |

| Data: | 19/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1342/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1930 | 48 | 1860 | NR | NR | 0,007 | NR |

| Data: | 19/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1343/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1945 | 53 | 1970 | NR | NR | 0,007 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 19/06/13 | Produttore ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° 1346/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTROPRESSATO.....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 9,7 | 410 | 6 | 315 | MZ | MZ | MZ | MZ. |

| Data: 19/06/13 | Produttore SI.E. SRL | Scheda N° 1351/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 070612 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ].....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1230 | 570 | 861 | MZ | 0,008 | 0,013 | MZ |

| Data: 19/06/13 | Produttore CEMENTERIE ALDO BARBETTI SPA | Scheda N° 1347/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190816 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ].....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8. | 880 | 10 | 200 | MZ | MZ | 0008 | ME |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 19/06/13 | Produttore COSP TECNO SERVICE SOC. COOP. | Scheda N° 1348/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 990 | 88 | 515 | MZ | 0,008 | 0,016 | MZ |

| Data: 18/06/13 | Produttore CEMENTERIE AUGUSTA BARBERI SPA | Scheda N° 1350/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campinamento ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 878 | 12 | 198 | MZ | MZ | 0,008 | MZ |

| Data: 19/06/13 | Produttore CEMENTERIE AUGUSTA BARBERI SPA | Scheda N° 1349/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 885 | 13 | 197 | MZ | MZ | 0,008 | MZ |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 19/06/13 | Produttore | COMUNE DI CHIANCIANO TERME | Scheda N° 1365/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 870 | 418 | 800 | mz | 0,007 | 0,006 | mz |

| Data: 20/06/13 | Produttore | ECOLOGICA VITERBO SRL | Scheda N° 1354/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1038 | 599 | 706 | mz | 0,008 | 0,013 | mz |

| Data: 20/06/13 | Produttore | PIAN DELLE CORTINE SA | Scheda N° 1361/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1760 | 107 | 960 | mz | mz | 0,006 | mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 20/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° 1352/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1470 | 220 | 1470 | 0,006 | 0,023 | 0,024 | n.r. |

| Data: 20/06/13 | Produttore | ECOROCK SRL | Scheda N° 1344/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 1530 | 187 | 1380 | 0,006 | 0,028 | 0,027 | n.r. |

| Data: 20/06/13 | Produttore | CEMENTERIE ALDO BARBETTI SPA | Scheda N° 1356/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 870 | 15 | 188 | n.r. | n.r. | 0,008 | n.r. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 20/06/13 | Produttore | CEMENTERIE ALDO BARBETTI SPA | Scheda N° | 1356/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 876 | 17 | 207 | Mz | Mz | 0,008 | Mz |

| Data: | 20/06/13 | Produttore | CEMENTERIE ALDO BARBETTI SPA | Scheda N° | 1357/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 87X | 18 | 210 | Mz | Mz | 0,008 | Mz |

| Data: | 20/06/13 | Produttore | CONSORZIO NUCLEO INDUSTRIALE RIETI | Scheda N° | 1358/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 470 | 83 | 321 | Mz | 0,006 | 0,009 | Mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 20/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° 1358/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTROPRESSATO

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 9,1 | 418 | 4 | 287 | MZ | MZ | MZ | MZ. |

| Data: 20/06/13 | Produttore | CEMENTERIE ALDO BARBETTI SPA | Scheda N° 1359/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 888 | 19 | 821 | MZ | MZ | 0,008 | MZ |

| Data: 20/06/13 | Produttore | ACQUA FRESH SRL | Scheda N° 1360/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 050612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1090 | 77 | 630 | MZ | 0,003 | 0,003 | MZ |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 21/06/13 | Produttore | PIANDELE CORSINESA. | Scheda N° | 1364/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1781 | 103 | 754 | Mz | Mz | 0,009 | Mz |

| Data: | 21/06/13 | Produttore | ACQUA FRESH SRL. | Scheda N° | 1362/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1078 | 72 | 493 | Mz | 0,008 | 0,009 | Mz |

| Data: | 21/06/13 | Produttore | ELOROOL SRL | Scheda N° | 1353/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1600 | 240 | 1510 | 0,006 | 0,028 | 0,027 | Mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 23/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1366/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 520 | 517 | 570 | nr | 0,008 | 0,011 | nr |

| Data: 23/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1367/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 531 | 521 | 568 | nr | 0,008 | 0,010 | nr |

| Data: 23/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1368/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 540 | 518 | 560 | nr | 0,007 | 0,008 | nr |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 24/06/13 | Produttore | U.H.I.C. SRL | Scheda N° | 1370/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**



- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1330 | 83 | 938 | 0,013 | 0,098 | 0,121 | 0,005 |

| Data: | 24/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° | 1372/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 868 | 138 | 780 | Mz | 0,008 | 0,035 | Mz |

| Data: | 24/06/13 | Produttore | T.C.A. SPA | Scheda N° | 1339/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 575 | 5 | 3805 | ~~3805~~ Mz. | Mz | Mz | Mz |



Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 24/06/13 | Produttore | E. Giovi SRL | Scheda N° 1872/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 521 | 289 | 413 | mz | 0005 | 0,008 | mz |

| Data: 24/06/13 | Produttore | TUSCIA PETROLI SRL | Scheda N° 1374/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 783 | 200 | 315 | mz | 0,006 | 0,008 | mz. |

| Data: 25/06/13 | Produttore | E. Giovi SRL | Scheda N° 1876/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 541 | 305 | 417 | mz | 0,006 | 0,009 | mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 25/06/13 | Produttore | O.R.M.A. SRL | Scheda N° | 1378/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 780 | 234 | 310 | n.r. | 0,006 | 0,007 | n.r. |

| Data: | 25/06/13 | Produttore | CONAGIT SPA | Scheda N° | 1380/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 745 | 198 | 282 | n.r. | 0,005 | 0,006 | n.r. |

| Data: | 25/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° | 1379/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 870 | 120 | 784 | n.r. | 0,011 | 0,042 | n.r. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 25/06/13 | Produttore | TUBIFICIO SENESE SRL | Scheda N° | 1377/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1818 | 183 | 1568 | 0,009 | 0,028 | 0,133 | 0,005 |

| Data: | 25/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1369/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 830 | 154 | 1320 | 0,003 | 0,023 | 0,035 | 0,007 |

| Data: | 25/06/13 | Produttore | UNIDERM FARMACEUTICI SRL | Scheda N° | 1371/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1534 | 20 | 1733 | nz | 0,009 | 0,080 | nz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 25/06/13 | Produttore | CO.LA.RI | Scheda N° | 1381/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2676 | 601 | 538 | nr | 0,006 | 0,008 | nr. |

| Data: | 26/06/13 | Produttore | COOP TECNO SERVICE soc. coop | Scheda N° | 1383/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1034 | 81 | 528 | nr | 0,009 | 0,018 | nr. |

| Data: | 26/06/13 | Produttore | ACQUA FRESH SRL | Scheda N° | 1384/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,1 | 1090 | 68 | 451 | nr | 0,008 | 0,009 | nr. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 27/06/13 | Produttore | CONSORZIO NUCLEO INDUSTRIALE RIETI | Scheda N° 1388/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campionamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 481 | 85 | 327 | nr | 0,005 | 0,009 | nr |

| Data: 27/06/13 | Produttore | G.K. di LABARBA SNC | Scheda N° 1389/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campionamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | | 955 | 40 | 703 | nr | nr | 0,007 | nr |

| Data: 27/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° 1391/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campionamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [X] ..... FILTRO PRESSATO .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 9,1 | 421 | 4 | 307 | nr | nr | nr | nr. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 27/06/13 | Produttore | PIAN DELLE CORTINE SA. | Scheda N° | 1380/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1810 | 111 | 728 | nr | nr | 0,006 | nr |

| Data: | 27/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL. | Scheda N° | 1385/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1228 | 79 | 1004 | 0,016 | 0089 | 0,121 | 0,004 |

| Data: | 27/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1382/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1590 | 241 | 1528 | 0,006 | 0,084 | 0031 | nr. |



Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 28/06/13 | Produttore | ACQUA FRESH SRL. | Scheda N° 1393/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 1084 | 72 | 438 | Nz | 0,007 | 0,011 | Nz. |

| Data: 28/06/13 | Produttore | U.M.I.C. SRL | Scheda N° 1394/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,9 | 1298 | 80 | 872 | 0,017 | 0,102 | 0,128 | 0,006. |

| Data: 28/06/13 | Produttore | NUOVA DUECENTOTRENTA-AEREE Sr. | Scheda N° 1396/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [X] FILTROPRESSATO

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 9,5 | 470 | 14 | 187 | Nz | Nz | Nz | Nz. |

| Data: 28/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1365/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,2 | 610 | 570 | 603 | Nz | Nz | 0,009 | Nz. |

| Data: 28/06/13 | Produttore | ECOLOGIA VITERBO SRL | Scheda N° 1387/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 998 | 603 | 710 | Nz | 0,008 | 0,015 | Nz |

| Data: 28/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRL | Scheda N° 1394/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli + 4 Kg/m³ Solfuro.
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 1307 | 84 | 981 | 0,005 | 0,087 | 0,190 | Nz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 28/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1392/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 840 | 173 | 1354 | 0,008 | 0,031 | 0,040 | 0,006 |

| Data: | 29/06/13 | Produttore | FERRARI SPA | Scheda N° | 986/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110112 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 3907 | 68 | 3180 | 0,081 | 0,090 | 0,378 | nz. |

| Data: | 01/07/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITAVECCHIA | Scheda N° | 1373/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 810 | 786 | 1798 | nz | 0,008 | 0,0013 | nz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 01/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1240/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 450 | 520 | 560 | NR | NR | 9009 | NR |

| Data: | 01/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1235/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,6 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli ~5 kg/m³ Solfuro
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1520 | 137 | 1518 | 0,011 | 0,054 | 0,072 | 0,004 |

| Data: | 02/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1241/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 453 | 522 | 559 | NR | NR | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 02/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1262/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 468 | 525 | 570 | NR | NR | 9008 | NR |

| Data: | 03/06/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITANECCHIA | Scheda N° | 1931/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 724 | 697 | 523 | NR | NR | 9007 | NR |

| Data: | 03/06/13 | Produttore | TECNOCARTA SAS DI TEDESCHI A&C | Scheda N° | 1237/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 1,3 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli + 4 kg/m³ solfuro.
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1670 | 180 | 1650 | NR | 0,028 | 0,047 | NR |



Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 03/06/13 | Produttore ECOITALIA S.R.L. | Scheda N° 1228/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,9 | 2160 | 1520 | 1642 | nr | 0,030 | 0,039 | nr. |

| Data: 03/06/13 | Produttore S.A.O. SRA | Scheda N° 1247/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,9 | 2160 | 1870 | 2130 | nr | 0,011 | 0,027 | nr |

| Data: 03/06/13 | Produttore SILLA SRL | Scheda N° 1248/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 08 01 20 | Metodo di campinamento ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 1080 | 2,6 | 343 | nr | 0,012 | 0,016 | nr |

| Data: | 03/06/13 | Produttore | T.C.A. SPA | Scheda N° | 1239/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 06 03 14 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 580 | 16 | 3721 | Mr | Mr | Mr | Mr. |

| Data: | 03/06/13 | Produttore | E. Giovi SRL | Scheda N° | 1246/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 517 | 307 | 421 | Mr | 0,006 | 0,009 | Mr. |

| Data: | 04/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1250/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1367 | 113 | 1398 | 0,010 | 0,037 | 0,033 | Mr. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 04/06/13 | Produttore SAO SRL | Scheda N° 1252/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2120 | 1887 | 2107 | NR | 0,009 | 0,020 | NR |

| Data: 04/06/13 | Produttore ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° 1253/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 070612 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2107 | 26 | 427 | NR | 0,014 | 0,014 | NR |

| Data: 04/06/13 | Produttore SA.O. SRL | Scheda N° 1259/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2120 | 1887 | 1390 | NR | 0,035 | 0,060 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 04/06/13 | Produttore | PIERMATTI ROSITA | Scheda N° | 1258/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1058 | 37 | 430 | NR | 0,015 | 0,016 | NR |

| Data: | 04/06/13 | Produttore | ELEFANTINO BW | Scheda N° | 1257/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1128 | 29 | 438 | NR | 0,016 | 0,017 | NR. |

| Data: | 04/06/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITAVECCHIA | Scheda N° | 1243/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8. | 730 | 705 | 628 | NR | NR | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 04/06/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITAVECCHIA | Scheda N° | 1246/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 9,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 737 | 698 | 497 | NR | NR | 0,008 | NR |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1245/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 9,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1072 | 1360 | 1580 | NR | 0027 | 0,031 | NR |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1254/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 9,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1083 | 1372 | 1607 | NR | 0,025 | 0,030 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 05/06/13 | Produttore ECOPOOL SRL | Scheda N° 1261/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,6 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1370 | 98 | 1457 | 0,009 | 0,035 | 0,038 | NR |

| Data: 05/06/13 | Produttore ITAC | Scheda N° 1256/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 060314 | Metodo di campinamento ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli + 6 kg/m³ SOLFURO.
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1180 | 70 | 12310 | 0,017 | 0,111 | 0,180 | NR |

| Data: 05/06/13 | Produttore CONSORZIO NUCLEO INDUSTRIALE DI SIENA | Scheda N° 1260/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190814 | Metodo di campinamento ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1100 | 95 | 354 | NR | 0,008 | 0,03 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 05/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° | 1262/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 11 02 99 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTROPRESSATO

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 9,7 | 490 | 16 | 810 | NR | NR | NR | NR. |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | S.A.O. SRL | Scheda N° | 1264/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1980 | 2100 | 3117 | NR | 0,010 | 0,027 | NR. |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | SPALLONI ECOSISTEMA SNC DI ALIANCARLO SPALLONI SNC. | Scheda N° | 1265/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 870 | 19 | 497 | NR | NR | 0,010 | NR. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 05/06/13 | Produttore | ECOROAD SRL | Scheda N° | 1263/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1307 | 12,3 | 415 | 0,006 | 0,018 | 0,083 | mz |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | SELECAR SRL | Scheda N° | 1266/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 07 06 12 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1162 | 23 | 450 | mz | 0,017 | 0,021 | mz. |

| Data: | 05/06/13 | Produttore | S.A.O. SRL | Scheda N° | 1270/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con ..1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 2080 | 2122 | 2037 | mz | 0,012 | 0,031 | mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 05/06/13 | Produttore | BENEDETTI LUCA | Scheda N° | 1270/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,9 | 1230 | 25 | 380 | nr | 0,013 | 0,017 | nr. |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | ECO ITALIA 87 SRL | Scheda N° | 1255/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5% di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,9 | 2210 | 1548 | 1618 | nr | 9031 | 0,041 | nr |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1267/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 992 | 1327 | 1613 | nr | 0,031 | 0,033 | nr. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 06/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1268/B |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 998 | 1325 | 1627 | Mz | 0,030 | 0,037 | Mz. |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | T.C.A. SPA | Scheda N° | 1249/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 06 03 14 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 597 | 5 | 3618 | Mz | Mz | Mz | Mz. |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | ECOLOGIA VITERBO SRL | Scheda N° | 1272/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1057 | 617 | 723 | Mz | 0,009 | 0,013 | Mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 06/06/13 | Produttore | DRIVE SERVICE | Scheda N° | 1274/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1071 | 31 | 397 | Nr | 0,011 | 0,015. | Nr |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI ITALIA SPA CENTRO | Scheda N° | 1275/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8. | 1118 | 24 | 431 | Nr | 0,013 | 0,018 | Nr. |

| Data: | 06/06/13 | Produttore | EMPORIO AUTO. | Scheda N° | 1276/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060503 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 2096 | 123 | 553 | Nr | 0,018 | 0,073 | Nr |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 06/06/13 | Produttore | S.A CORTINE | Scheda N° | 1279/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 12,0 | 1700 | 97 | 758 | Mz | Mz | 0,004 | Mz. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | CO.LA.RI. | Scheda N° | 1281/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 1537 | 158 | 517 | Mz. | 0,005 | 0,008 | Mz. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | ROMANA MACCHI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° | 1285/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [X] FILTRO PRESSATO

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 9,2 | 387 | 5 | 298 | Mz | Mz | Mz | Mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 07/06/13 | Produttore | ECOROAD SRL | Scheda N° | 1271/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8. | 1413 | 95 | 1325 | 0,008 | 0,036 | 0,043 | Mz. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITAVECCHIA. | Scheda N° | 1277/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 817 | 668 | 727 | Mz | 0,076 | 0,015 | Mz. |

| Data: | 07/06/12 | Produttore | S.I.E. SRL. | Scheda N° | 1283/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1238 | 61 | 379 | 0,006 | 0,013 | 0,079 | Mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 07/06/13 | Produttore | S.A. CORTINE. | Scheda N° | 1284/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 19 07 03 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 1792 | 107 | 738 | mz | mz | 0,004 | mz. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | UMBRIATPL E MOBILITA' S.p.A. | Scheda N° | 1286/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 07 06 12 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1150 | 45 | 845 | 0,008 | 0,019 | 0,107 | mz |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | PALOMBARO CENTER S.N.C. | Scheda N° | 1286/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 07 06 12 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 1230 | 57 | 373 | 0,008 | 0,023 | 0,097 | mz. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 07/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1291/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 451 | 513 | 549 | Mc | Mc | 0,006 | Mc. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | SIENA AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1292/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190999 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 717 | 98 | 725 | Mc | 0,025 | 0,038 | Mc. |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | SIENA AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1287/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 1107 | 62 | 361 | 0,007 | 0,035 | 0,047 | 0,005 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 07/06/13 | Produttore | SIENA AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1289/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1079 | 75 | 248 | NR | 0,007 | 0,088 | NR |

| Data: | 07/06/13 | Produttore | TCA. SPA | Scheda N° | 1290/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 627 | 5 | 3890 | NR | NR | NR | NR. |

| Data: | 08/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1293/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 451 | 513 | 527 | NR | 0,006 | 0,008 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 09/06/13 | Produttore: ~~BIOECOLOGIA AMBIENTE~~ COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1294/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento: ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1672 | 489 | 489 | Mz | 0,006 | 0,007 | Mz |

| Data: 09/06/13 | Produttore: COMUNE DI TERNI | Scheda N° 1285/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento: ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 478 | 502 | 517 | Mz | 0,007 | 0,007 | Mz. |

| Data: 10/06/13 | Produttore: SILLA SRC | Scheda N° 1288/13 |
|---|---|---|
| Codice CER 080120 | Metodo di campinamento: ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1095 | 27 | 349 | Mz | 0,013 | 9015 | Mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 10/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SRA | Scheda N° 1269/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1075 | 1362 | 1590 | Mz | 0,027 | 0,031 | Mz |

| Data: 10/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SRA | Scheda N° 1297/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] FILTRO PRESSATO.

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 8,7 | 413 | 11 | 231 | Mz | Mz | Mz | Mz |

| Data: 10/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° 1282/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 0,8 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 3280 | 113 | 1810 | 0,031 | 0,131 | 0,232 | 0006 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 10/06/13 | Produttore | T.C.A. SPA | Scheda N° | 1304/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 060314 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 620 | 8 | 3870 | Mz | Mz | Mz | Mz. |

| Data: | 10/06/13 | Produttore | S.A.O. SPA | Scheda N° | 1300/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 2.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 2180 | 1890 | 2135 | Mz | 0,013 | 0,021 | Mz |

| Data: | 10/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERN. | Scheda N° | 1302/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 417 | 473 | 528 | Mz | 0,008 | 0,008 | Mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 10/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1303/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 425 | 473 | 580 | MZ | 0,008 | 0,003 | MZ |

| Data: | 11/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1280/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1107 | 1371 | 1613 | MZ | 0028 | 0,032 | MZ |

| Data: | 11/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1288/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1087 | 1360 | 1617 | MZ | 0,028 | 0,035 | MZ |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1298/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 2020 | 135 | 1598 | 0,008 | 0,038 | 0,051 | 0,006 |

| Data: | 11/06/13 | Produttore | ECOITALIA 97 SRL | Scheda N° | 1278/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1451 | 1627 | 1581 | NZ | 0,018 | 0,037 | NZ |

| Data: | 11/06/13 | Produttore | DI. FE. S.R.L. | Scheda N° | 1273/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 1 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 2690 | 198 | 1678 | 0,006 | 0,078 | 0,081 | 2,007 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 11/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1307/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 652 | 527 | 679 | MZ | MZ | 0,008 | MZ |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | O.M.A SNC | Scheda N° | 1251/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080120 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con ..2.. % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli + 3kg/M³ Solfuro
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1770 | 123 | 1830 | 0,013 | 0,088 | 0,250 | 0,009 |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | KELLY COLOR SRL. | Scheda N° | 1301/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080120. | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con ..1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 1763 | 131 | 1620 | 0,014 | 0,08 | 0231 | 0,008. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 12/06/13 | Produttore | BRACCIANO AMBIENTE SPA | Scheda N° | 1296/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1060 | 1358 | 1600 | nr | 0,021 | 0,033 | nr |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | COMUNE DI CIVITAVECCHIA | Scheda N° | 1313/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 820 | 730 | 688 | nr | 0,01 | 0,013 | nr. |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1305/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEA | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con .1.. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 1280 | 172 | 1878 | 0,009 | 0,051 | 0,078 | 0,004 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 12/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1308/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 130203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,1 | 1956 | 118 | 1437 | 0,008 | 0,038 | 0,051 | 0,006 |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | FATTORIA AUTONOMA TABACCHI | Scheda N° | 1314/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 779 | 581 | 356 | NZ | 0,008 | 0,008 | NZ |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | ECO ITALIA 87 SRL | Scheda N° | 1306/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 130703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [X] Precipitazione con 0,5% di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0 | 2180 | 1560 | 1610 | NZ | 0,031 | 0,060 | NZ. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 12/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI' CENTRO ITALIA | Scheda N° | 1308/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1038 | 79 | 361 | Mr | Mr | 0,096 | Mr. |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | F.lli BELLAGAMBA | Scheda N° | 1311/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 010413 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [X] FILTROPRESSATO.....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 8,9 | 450 | 18 | 194 | Mr | 0,007 | 0,008 | Mr. |

| Data: | 12/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° | 1312/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,3 | 1210 | 25 | 430 | Mr | 0,015 | 0021 | Mr. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° | 1316/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] PILTROPRESSATO.....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 8,7 | 470 | 13 | 197 | MZ | MZ | MZ | MZ |

| Data: | 13/06/13 | Produttore | SIECO SRL. | Scheda N° | 1186/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 080308 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 2. % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli + 4 kg/m³ SOLFURO.
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ].....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1510 | 180 | 2130 | 0,008 | 0,053 | 0,081 | 0,005. |

| Data: | 13/06/13 | Produttore | SE.AM. SRL | Scheda N° | 1310/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [x] Precipitazione con 1. % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ].....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 2350 | 215 | 1820 | MZ | 0,062 | 0,251 | 0,005 |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 13/06/13 | Produttore | C.e C. 1870 SRL | Scheda N° | 1318/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 783 | 234 | 297 | mz | 0,005 | 0,009 | mz. |

| Data: | 13/06/13 | Produttore | URASOM SRL | Scheda N° | 1318/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12,0. | 1200 | 133 | 570 | mz | 0,017 | 0,028 | mz |

| Data: | 14/06/13 | Produttore | ECOPOOL SRL | Scheda N° | 1B15/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190203 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [X] Precipitazione con 0,8 % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 825 | 248 | 1670 | 0,009 | 0,023 | 0,038 | 0,008. |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: 14/06/13 | Produttore | DIVA INTERNATIONAL | Scheda N° 1323/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 1,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 11,8 | 2130 | 18 | 1530 | Mz | Mz | 0,016 | Mz. |

| Data: 14/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° 1321/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 110299 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [x] .....FILTROPRESSATO.....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 8,3 | 510 | 15 | 203 | Mz | Mz | Mz | Mz |

| Data: 14/06/13 | Produttore | IMMOBILIARE TENERINE SRL | Scheda N° 1322/13 |
|---|---|---|---|
| Codice CER 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| Parametro | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UDM | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Valore | 12,1 | 791 | 240 | 313 | Mz | 0,006 | 0,007 | Mz |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 14/06/13 | Produttore | TECNOSERVIZI SRL | Scheda N° | 1324/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 12 | 837 | 199 | 354 | NR | 0,010 | 0,080 | NR |

| Data: | 14/06/13 | Produttore | PLANET PLAY SAS DISTRIBUZIONE TOTAL | Scheda N° | 1325/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 070612 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 763 | 220 | 321 | NR | 0,005 | 0,007 | NR |

| Data: | 14/06/13 | Produttore | PIAN DELLE CORTINE S.A. | Scheda N° | 1327/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [X] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1970 | 1530 | 1670 | NR | 0,080 | 0,043 | NR |

# Registro autocontrollo trattamenti chimico-fisici – bio ecologia s.r.l.

| Data: | 14/06/13 | Produttore | ECOITALIA 87 SRL | Scheda N° | 1317/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [ ] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [x] Precipitazione con 0,5 % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE SIENA - Servizio Ambiente

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,8 | 1870 | 1503 | 1489 | Mz | 0,021 | 0,030 | Mz. |

| Data: | 15/06/13 | Produttore | ROMANA MACERI CENTRO ITALIA SPA | Scheda N° | 1328/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 161002 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 1091 | 73 | 380 | Mz | Mz | 0005 | Mz. |

| Data: | 15/06/13 | Produttore | COMUNE DI TERNI | Scheda N° | 1329/13 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice CER | 190703 | Metodo di campinamento | ISTANTANEO. | | |

**TRATTAMENTO CHIMICO FISICO**

- [x] Precipitazione a pH 12 con calce e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferrico, calce a pH 12 e poli
- [ ] Precipitazione con ..... Kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH.....e poli
- [ ] Precipitazione a pH .....con H2SO4+ ..... kg/mc di solfuro di sodio, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con .....% di cloruro ferroso, ..... % di PAC, calce a pH .....e poli
- [ ] Precipitazione con ..... % di cloruro ferroso, calce a pH 9,8 e poli. Refluo da trattamento avviato ad OSMOSI
- [ ] .....

**Analisi di controllo:**

| *Parametro* | pH | COD | N-NH4+ | Cloruri | Pb | Cu | Zn | Cr tot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *UDM* | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| *Valore* | 11,9 | 458 | 510 | 605 | Mz | Mz | 0009 | Mz |