



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE 0F0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **1 di 19**

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|--------------------|--|------------|------|---------------------------|
| ZDHC WW2.1 - Alkylphenol (AP) and Alkylphenol Ethoxylates (APEOs) Table 1A | | | | | | | |
| Nonylphenol (NP), mixed isomers CAS 104-40-5 11066-49-2 25154-52-3 84852-15-3 (*) | < 1 | µg/l | 5 ⁽¹⁾ | EPA 3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25 | | ** | 1 |
| Octylphenol (OP), mixed isomers CAS 140-66-9 1806-26-4 27193-28-8 (*) | < 1 | µg/l | 5 ⁽¹⁾ | EPA 3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25 | | ** | 1 |
| Octylphenol ethoxylates (OPEO) CAS 9002-93-1 9036-19-5 68987-90-6 (*) | < 1 | µg/l | 5 ⁽¹⁾ | EPA 3510C:1996 + UNI EN ISO 18857-2:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25 | | ** | 1 |
| Nonylphenol ethoxylates (NPEO) CAS 9016-45-9 26027-38-3 37205-87-1 68412-54-4 127087-87-0 (*) | < 1 | µg/l | 5 ⁽¹⁾ | EPA 3510C:1996 + UNI EN ISO 18857-2:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25 | | ** | 1 |
| ZDHC WW2.1 - Anti microbilas e biocides table 1B | | | | | | | |
| o-Fenilfenolo (*) | < 2,5 | µg/l | 100 ⁽²⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18 | | ** | 2,5 |
| Permetrina (CIS e TRANS) (*) | < 5 | µg/l | 500 ⁽²⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP6-D | | ** | 5 |
| Triclosan (*) | < 2,5 | µg/l | 100 ⁽²⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-29 | | ** | 2,5 |
| ZDHC WW2.1 - Chlorinated Parafins Table 1C | | | | | | | |
| MCCP (*) | < 5 | µg/l | 500 ⁽³⁾ | EPA 3510C:1996 + ISO 18219-1/2:2022 | | ** | 5 |
| SCCP (*) | < 5 | µg/l | 25 ⁽³⁾ | EPA 3510C:1996 + ISO 18219-1/2:2022 | | ** | 5 |
| ZDHC WW2.1 - Chlorobenzenes and Chlorotoluenes 1D | | | | | | | |
| Monochlorobenzene CAS 108-90-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2- Dichlorobenzene CAS 95-50-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 30 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcini srl.com -
 info@marconcini srl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **2 di 19**

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|--------------------|---|------------|------|---------------------------|
| 1,3-Dichlorobenzene CAS 541-73-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,4Dichlorobenzene CAS 106-46-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene CAS 87-61-6 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2,4,-Trichlorobenzene CAS 120-82-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,3,5 -Trichlorobenzene CAS 108-70-3 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2,3,4-tetrachlorobenzene CAS 634-66-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene CAS 634-90-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene CAS 95-94-3 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| Pentachlorobenzene CAS 608-93-5 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| Hexachlorobenzene CAS 118-74-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2-chlorotoluene CAS 95-49-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 3-chlorotoluene CAS 108-41-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 4-chlorotoluene CAS 106-43-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 Info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590160978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **3 di 19**

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|--------------------|---|------------|------|---------------------------|
| 2,3-Dichlorotoluene CAS 32768-54-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,4 -Dichlorotoluene CAS 95-73-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,5-Dichlorotoluene CAS 19398-61-9 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,6-Dichlorotoluene CAS 118-69-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 3,4-Dichlorotoluene CAS 95-75-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 3,5-Dichlorotoluene CAS 25186-47-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,3,4- Trichlorotoluene CAS 7359-72-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,3,6-Trichlorotoluene CAS 2077-46-5 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,4,5-Trichlorotoluene CAS 6639-30-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,4,6-Trichlorotoluene CAS 23749-65-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 3,4,5-Trichlorotoluene CAS 21472-86-6 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,3,4,5-Tetrachlorotoluene CAS 76057-12-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| 2,3,5,6-Tetrachlorotoluene CAS 29733-70-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **4 di 19**

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato
 effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato
 Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|--------------------|---|------------|------|---------------------------|
| 2,3,4,6-Tetrachlorotoluene CAS 875-40-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| Pentachlorotoluene CAS 877-11-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,2 ⁽⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2 | | ** | 0,1 |
| ZDHC WW2.1 - Chlorophenols Table 1E 2-Chlorophenol CAS 95-57-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 3, chlorophenol CAS108-43-0 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 4-chlorophenol CAS 106-48-9 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3-dichlorophenol CAS 576-24-9 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,4-dichlorophenol CAS 120-83-2 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,5-dichlorophenol CAS 583-78-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,6-dichlorophenol CAS 87-65-0 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 3,4-dichlorophenol CAS 95-77-2 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 3,5-dichlorophenol CAS 591-35-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3,4-trichlorophenol CAS 15950-66-0 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3,5-trichlorophenol CAS 933-78-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **5 di 19**

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|--------------------|---|------------|------|---------------------------|
| 2,3,6-trichlorophenol CAS 933-75-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,4,5-trichlorophenol CAS 95-95-4 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,4,6-trichlorophenol CAS 88-06-2 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 3,4,5-trichlorophenol CAS 609-19-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3,4,5-tetrachlorophenol CAS 4901-51-3 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3,4,6-tetrachlorophenol CAS 58-90-2 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| 2,3,5,6-tetrachlorophenol CAS 935-95-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| Pentachlorophenol CAS 87-86-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 0,5 ⁽⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7 | | ** | 0,5 |
| ZDHC WW2.1 - Dyes- carcinogenic or Equivalent Concern Table 1G | | | | | | | |
| C.I direct Black 38 CAS 1937-37-7 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Direct Blue 6 CAS 2602-46-2 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Acid Red 26 CAS 3761-53-3 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Basic Red 9 CAS 569-61-9 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE 0F0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100578 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **6 di 19**

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---------------------------------------|-----------|------|--------------------|---|------------|------|---------------------------|
| C.I Direct Red 28 CAS 573-58-0 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I. Basic Violet 14 cas 632-99-5 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Disperse Blue 1 CAS 2475-46-9 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Disperse Blue 3 CAS 2475-46-9 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Basic Blue 26 CAS 2580-56-5 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Basic Green 4 CAS 569-64-2 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Basic Green 4 CAS 2437-29-8 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Basic Green 4 CAS 10309-95-2 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Orange 11 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Basic Violet 3 cas 548-62-9 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I. Basic Violet 14 cas 632-99-5 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| C.I Acid Violet 49 CAS 1694-09-3 (*) | < 1 | µg/l | 500 ⁽⁶⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **7 di 19**

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|-------------------|---|------------|------|---------------------------|
| ZDHC WW2.1 - Dyes- Disperse (Allergenic) Table 1H Disperse Yellow 1 CAS 119-15-3 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 102 CAS 12222-97-8 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 106 CAS 12223-01-7 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Yellow 39 CAS 12236-29-2 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Orange 37/59/76 CAS 13301-61-6 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Brown 1 CAS 23355-64-8 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Orange 1 CAS 2581-69-3 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Yellow 3 CAS 2832-40-8 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Red 11 CAS 2872-48-2 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Red 1 CAS 2872-52-8 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Red 17 CAS 3179-89-3 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 7 CAS 3179-89-3 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDITA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0807 L

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/36298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
Info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **8 di 19**

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|-------------------|--|------------|------|---------------------------|
| Disperse Blue 26 CAS 3860-63-7 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Yellow 49 CAS 58824-37-2 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 35 CAS 12222-75-2 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 124 CAS 61951-51-7 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Yellow 9 CAS 6373-5 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Orange 3 CAS 730-40-5 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| Disperse Blue 35 CAS 56524-77-7 (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽⁷⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD M-4 | | ** | 1 |
| ZDHC WW2.1 - Flame retardants Table 1J | | | | | | | |
| Tris(2-chloroethyl)phosphate(TCEP) CAS 115-96-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Decabromodiphenyl ether (DecaBDE) CAS 1163-19-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Tris(2,3,-dibromopropyl) phosphate (TRIS) CAS 126-72-7 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Pentabromodiphenyl ether (PentaBDE) CAS 32534-81-9 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Octabromodiphenyl ether (octaBDE) CAS 32536-52-0 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **9 di 19**

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|-------------------|--|------------|------|---------------------------|
| Bis(2,3-dibromopropyl) phosphate (BIS) CAS 5412-25-9 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| tris(1-aziridinyl) phosphine oxide (TEPA) CAS 545-55-1 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Polybromodiphenyls (PBB) CAS 59536-65-1 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Tetrabromobisphenol A (TBBPA) CAS 79-94-7 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Hexabromocyclododecane (HBCDD) CAS 3194-55-6 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| 2,2-Bis(bromomethyl) -1,3-propanediol (BBMP) CAS 3296-90-0 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Tris(1,3-dichloro-isopropyl) phosphate (TDCP) CAS 16374-87-8 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| Tris(2-cloro-1-metilalil) fosfato (TCPP) CAS 13674-84-5 (*) | < 0,5 | µg/l | 25 ⁽⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-30 | | ** | 0,5 |
| ZDHC WW2.1 - Glycols/Glycol Ethers Table 1K | | | | | | | |
| Bis(2-methoxyethyl)-ether CAS 111-96-6 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| 2-ethoxyethanol CAS 110-80-5 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| 2-ethoxyethyl acetate CAS 111-15-9 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| Ethylee glycol dimethylether CAS 110-71-4 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 137#2
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
Info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 10 di 19

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| 2-methoxyethanol CAS 109-86-4 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| 2-methoxyethylacetate CAS 110-49-6 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| 2-methoxypropylacetate CAS 70657-70-4 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| triethylene glycol dimethyl ether CAS 112-49-2 (*) | < 50 | µg/l | 50 ⁽⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 50 |
| ZDHC WW2.1 - Halogenated Solvents Table 1L | | | | | | | |
| 1,2-dichloroethane CAS 107-06-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁰⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| methylene chloride CAS 75-09-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁰⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| trichloroethylene CAS 79-01-6 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁰⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| tetrachloroethylene CAS 127-18-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁰⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| ZDHC WW2.1 - Heavy Metals table 2 | | | | | | | |
| Arsenico | 0,0014 | mg/l | 0,05 ⁽¹¹⁾ | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ±0,0005 | | 0,0002 |
| Cadmio | 0,00058 | mg/l | 0,1 ⁽¹¹⁾ | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ±0,00025 | | 0,0001 |
| Mercurio | 0,00023 | mg/l | 0,01 ⁽¹¹⁾ | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ±0,00005 | | 0,0001 |
| Piombo | 0,0088 | mg/l | 0,1 ⁽¹¹⁾ | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | ±0,0018 | | 0,0016 |
| Cromo VI (*) | < 0,001 | mg/l | 0,05 ⁽¹¹⁾ | ISO 18412:2005 | | **** | 0,001 |
| ZDHC WW2.1 - Organotin Compounds Table 1M | | | | | | | |
| Mono-, di- and tri-methyltin derivate (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Mono-, and tri-butyltin derivatives (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Mono-, di- and tri-phenyltin derivatives (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Mono-, di- and tri-octyltin derivate (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Mono-, and tri-butyltin derivatives (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Tetrabutyltin compounds (TeBT) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| TetraethyltinCompounds (TeET) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Tetraoctyltin Compounds (TeOT) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
Info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **11 di 19**

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| Tricyclohexyltin Compounds (TCyHT) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| Tripropyltin Compounds (TPT) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹²⁾ | UNI EN ISO 17353:2006 | | ** | 0,01 |
| ZDHC WW2.1 - Other/Miscellaneous Chemicals table 1N | | | | | | | |
| 2,2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (*) | < 0,5 | µg/l | 10 ⁽¹³⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18 | | ** | 0,5 |
| AEEA (*) | < 20 | µg/l | 500 ⁽¹³⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-37 | | ** | 20 |
| Borate, zinc salt | 62 | µg/l | 100 ⁽¹³⁾ | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | | 1 |
| Chinolina (*) | < 1 | µg/l | 50 ⁽¹³⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8321B:2007 + OEKO-TEX® STD 201 M-4 | | ** | 1 |
| Tiourea (*) | < 5 | µg/l | 50 ⁽¹³⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-36 | | ** | 5 |
| ZDHC WW2.1 - Perfluorinated and Polyfluorinated chemicals Table 1O | | | | | | | |
| PFOS CAS 1763-23-1 (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFOA CAS 335-67-1 (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFBS CAS 375-73-5, 29420-49-3, 29420-43-3 (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFHxA CAS 307-24-4 (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| 8:2 FTOH CAS 678-39-7 (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| 6:2 FTOH CAS 647-42-7 (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0807 L

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 109 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38296 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100976 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 12 di 19

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|----------------------|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| 10:2 FTA (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| 10:2 FTOH (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| 1H.1H.2H.2H-PFOS (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| 4:2 FTOH (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| 4HPFUnA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| 6:2 FTA (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| 7HPFHpA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| 8:2 FTA (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 1 |
| N-Et-FOSA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| N-Et-FOSE (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| N-Me-FOSA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| N-Me-FOSE (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PF-3.7-DMOA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13792
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100976 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 13 di 19

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| Perfluoro-n-butanico acid (PFBA - CAS 375-22-4) (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFDA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFDoA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFDS (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFHpA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFHpS (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFHxS (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFNA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFOS CAS 1763-23-1 (**) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFOSA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFPeA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFTeA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| PFTrDA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcini.it -
 info@marconcini.it
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA **14 di 19**

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| PFUdA (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| POSF (*) | < 0,01 | µg/l | 0,01 ⁽¹⁴⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-22 | | ** | 0,01 |
| ZDHC WW2.1 - Phthalates including all other esters of ortho-phthalic acid Table 1P | | | | | | | |
| Di(ethylhexyl)phthalate (DEHP) CAS 117-81-7 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP) CAS 117-82-8 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-n-octyl phthalate (DNOP) CAS 117-84-0 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-iso-decyl phthalate (DIDP) CAS 26761-40-0 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-isononyl phthalate (DINP) CAS 28553-12-0 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-n-hexyl phthalate (DnHP) CAS 84-75-3 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Dibutyl phthalate (DBP) CAS 84-74-2 (*) | 1,27 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Butyl bezyl phthalate (BBP) CAS 85-68-7 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Dinonyl phthalate (DNP) CAS 84-76-4 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Diethyl phthalate (DEP) CAS 84-66-2 (*) | 4 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDITED

L'ENTRATA ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 59 108 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 15 di 19

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|--------------------|--|------------|-------|---------------------------|
| Di-n-propyl phthalate (DPRP) CAS 131-16-8 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-isobutyl phthalate (DIBP) CAS 84-69-5 (*) | 2,3 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-cyclohexyl phthalate (DCHP) CAS 84-61-7 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-iso-octyl phthalate (DIOP) CAS 27554-26-3 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched alkyl esters, C7-rich (DUNUP) CAS 68515-42-4 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP) CAS 71888-89-6 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-iso-pentilftalato (DiPP) CAS 605-50-5 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| Di-n-pentilftalato (DnPP) CAS 131-18-0 (*) | < 1 | µg/l | 10 ⁽¹⁵⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-18 | | ** | 1 |
| ZDHC WW2.1 - Polycyclic Aromatics Hydrocarbons Table 1Q | | | | | | | |
| Benzo[a]pyrene (BaP) CAS 50-32-8 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Anthracene CAS 120-12-7 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Pyrene CAS 129-00-0 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Benzo[e]pyrene CAS 192-97-2 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Ideno[1,2,3-cd]pyrene CAS 193-39-5 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Benzo[j]fluoranthene CAS 205-82-3 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Benzo[b]fluoranthene CAS 205-99-2 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Fluoranthene CAS 206-44-0 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Benzo[k]fluoranthene CAS 207-08-9 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| acenaphthylene CAS 208-96-8 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Chrysene CAS 218-01-9 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Dibenz[a,h]abthracene CAS 53-70-3 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Acenaphthene CAS 83-32-9 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁸⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDITA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0807 L

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinierl.com -
info@marconcinierl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 16 di 19

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|---------------------|---|------------|-------|---------------------------|
| Benzo[a]anthracene CAS 56-55-3 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁶⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Phenantrene CAS 85-01-8 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁶⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Fluorene CAS 86-73-7 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁶⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Naphtalene CAS 91-20-3 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁶⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| Benzo[ghi]perylene CAS 191-24-2 | < 0,01 | µg/l | 1 ⁽¹⁶⁾ | APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003 | | ***** | 0,01 |
| ZDHC WW2.1 - Restricted Aromatic Amines (Cleavable from Azo-Colorants) Table 1R | | | | | | | |
| 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) CAS 101-14-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4,4'-methylenedianiline CAS 101-77-9 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4,4'-oxydianiline CAS 101-80-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4-chloroaniline CAS 106-47-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 3,3'-dimethoxybenzidine CAS 119-90-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 3,3' dimethylbenzidine CAS 119-93-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 6-methoxy-m-toluidine CAS120-71-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 2,4,5-trimethylaniline CAS 137-17-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4,4'-thiodianiline CAS 139-65-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4-aminoazobenzene CAS 60-09-3 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4-methoxy-m-phenylenediamine CAS 615-05-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4,4'-mehylenedi-o-toluidine CAS 838-88-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 2,6-xylidine CAS 87-62-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| o-anisidine CAS 90-04-0 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 2-naphthylamine CAS 91-59-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 3,3'-dichlorobenzidine CAS 91-94-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



ACCREDITA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0807 L

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PD)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41406
www.marconcinisrl.com -
Info@marconcinisrl.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 17 di 19

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITE | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|---|-----------|------|---------------------|--|------------|------|---------------------------|
| 4-aminodiphenyl CAS 92-67-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| Benzidine CAS 92-87-5 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| o-toluidine CAS 95-53-4 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 2,4-xylydine CAS 95-68-1 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4-chloro-o-toluidine CAS 95-69-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 4-methyl-m-phenylenediamine CAS 95-80-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| o-aminoazotoluene CAS 97-56-3 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| 5-nitro-o-toluidine CAS 99-55-8 (*) | < 0,1 | µg/l | 0,1 ⁽¹⁷⁾ | EPA 8270E:2018 (cFR iso 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3 | | ** | 0,1 |
| ZDHC WW2.1 - UV Adsorbers Table 1S 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-diterphenylphenol (UV-328) CAS 25973-55-1 (*) | < 1 | µg/l | 100 ⁽¹⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18 | | ** | 1 |
| 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl)phenol (UV-327) CAS 3864-99-1 (*) | < 1 | µg/l | 100 ⁽¹⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18 | | ** | 1 |
| 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-terbutylphenol (UV-320) CAS 3846-71-7 (*) | < 1 | µg/l | 100 ⁽¹⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18 | | ** | 1 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) CAS 36437-37-3 (*) | < 1 | µg/l | 100 ⁽¹⁸⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18 | | ** | 1 |
| ZDHC WW2.1 - Volatile Organic Compounds (VOC) Table 1T Benzene CAS 71-43-2 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁹⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| Xylene CAS 1330-20-7 (*) | < 0,1 | µg/l | 1 ⁽¹⁹⁾ | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | | | 0,1 |
| o-cresol CAS 95-48-7 (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 1 |
| p-cresol CAS 106-44-5 (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 1 |

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
 LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
 ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
 ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
 CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
 - Prato (PO)
 Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
 Fax 0574/41406
 www.marconcinisrl.com -
 info@marconcinisrl.com
 P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
 Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 18 di 19

COMMITTENTE
Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
 Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
 data campionamento 11/10/2023
 Ora campionamento 9.30
 Denominazione campione: Acqua di scarico
 data ricevimento laboratorio 11/10/2023
 Temperatura campione 29.3°C
 Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
 temperatura alla accettazione 3.6°C
 Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE | LIMITE DI QUANTIFICAZIONE |
|--|-----------|------|----------------------|--|------------|------|---------------------------|
| m-cresol CAS 108-39-4 (*) | < 1 | µg/l | 1 ⁽¹⁹⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-31 | | ** | 1 |
| ZDHC WW2.1- N,N-di-methylformamide Table 1F Dimetilformammide (*) | < 0,1 | µg/l | 1000 ⁽²⁰⁾ | EPA 3510C:1996 + EPA 8260D:2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-26 | | ** | 0,1 |

(1) ZDHC- Alkylphenol (AP) and Alkylphenol Ethoxylate (APEOs) : including All Isomers table 1A

(2) ZDHC- Anti Microbilas e Biocides Table 1B

(3) ZDHC - Chlorinated Parafins Table 1C

(4) ZDHC - Chlorobenzenes and Chlorotoluenes Table 1D

(5) ZDHC- Chlorophenols Table 1E

(6) ZDHC - Dyes- carcinogenic or Equivalent Concern Table 1G

(7) ZDHC - Dyes- Disperse (Allergenic) Table 1H

(8) ZDHC - Flame retardants Table 1J

(9) ZDHC - Glycols/Glycol Ethers Table 1K

(10) ZDHC - Halogenated Solvents Table 1L

(11) ZDHC Heavy Metals Table 2 - Wastewater

Foundations

(12) ZDHC - Organotin Compounds Table 1M

(13) ZDHC- Other/Miscellaneous Chemicals table 1N

(14) ZDHC- Perfluorinated and Polyfluorinated chemicals Table 1O

(15) ZDHC - Phthalates including all other esters of ortho-phthalic acid Table 1P

(16) ZDHC- Polycyclic Aromatics Hydrocarbons Table 1Q

(17) ZDHC- Restricted Aromatic Amines (Cleavable from Azo-Colorants) Table 1R

(18) ZDHC - UV Adsorbers Table 1S

(19) ZDHC Volatile Organic Compounds (VOC) Table 1T

(20) ZDHC- N,N-di-methylformamide Table 1F

Note: ** = Prova effettuata in subappalto presso CENTROCOT riconosciuto OEKO-TEX®

**** = Prova effettuata in subappalto

***** = Prova accreditata Accredia effettuata in subappalto presso il laboratorio n°00331

Campionamento effettuato sulle 6 ore.

Temperatura media al campionamento: 29.3°C

pH medio: 7.3 unità di pH

L'incertezza di misura indicata tiene conto di un fattore di copertura K=2 pari a un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Segue...



MARCONCINI SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER
ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA
CON IL CODICE OF0347

Via Giuseppe Valentini 1/F - 59100
- Prato (PO)
Tel. 0574/41450 - 0574/38298 -
Fax 0574/41408
www.marconciniart.com -
info@marconciniart.com
P.IVA: 01590100978 - C.C.I.A.A.
Prato 435216

LAB N° 0807 L

CAMPIONE **G230659.01** Del **11/10/2023** PAGINA 19 di 19

COMMITTENTE

Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.
Via G. di Vittorio, 3/5
59025 CANTAGALLO PO

RAPPORTO DI PROVA n° G230659.01 del 31/10/2023

DATA INIZIO ANALISI **11/10/2023**

DATA TERMINE ANALISI **30/10/2023**

Denominazione Acque industriali - Acqua di scarico
Prelevato da: Laboratorio (fase non soggetta ad accreditamento Accredia) il campionamento è stato effettuato in conformità del D.Lgs. 152/06 all.5 c.1.2.2, seguendo le linee guida ZDHC, da operatore abilitato Academy by ZDHC.
data campionamento 11/10/2023
Ora campionamento 9.30
Denominazione campione: Acqua di scarico
data ricevimento laboratorio 11/10/2023
Temperatura campione 29.3°C
Luogo di Prelievo: pozzetto ispezione
temperatura alla accettazione 3.6°C
Committente Analisi: Gruppo Colle Divisione Colle S.r.l.

Il Responsabile

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. In caso di campionamento effettuato dal committente i risultati delle analisi si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. Si declina ogni responsabilità per quanto riguarda i dati forniti dal cliente ed evidenziati nel riquadro 'Denominazione' con un #. Nel caso siano richieste dichiarazioni di conformità, Marconcini srl considera un risultato conforme se il valore ricade all'interno del limite di accettabilità senza considerare l'incertezza. Un risultato evidenziato in rosso indica il superamento del limite di legge senza considerare l'incertezza ad esso associata.

FINE RAPPORTO DI PROVA