

RAPPORTO DI PROVA 17/000195928

data di emissione 19/05/2017

Codice intestatario 0073606

Spett.le
KADA SRL
VIA LINO ZECCHETTO, 6 - LA
SALUTE DI LIVENZA
30029 SANTO STINO DI
LIVENZA (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.020477.0001
Consegnato da Sig. Andrea Bertollo il 03/05/2017
Data ricevimento 03/05/2017
Proveniente da KADA SRL VIA LINO ZECCHETTO, 6 - LA SALUTE DI LIVENZA 30029 SANTO STINO DI LIVENZA (VE) IT
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO- CAMPIONE MEDIO COMPOSITO DI CAMPIONI Istantanei OGNI 20 MINUTI NELL'ARCO DI UN'ORA PRELEVATO DA POZZETTO DI CAMPIONAMENTO - RIFERIMENTO ART. 48 DETERMINA N. 226/2017 PRESA VISIONE DEL MATERIALE IN CARICO COME DA ALLEGATO AL MOMENTO DEL CAMPIONAMENTO - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 17.701132 DEL 03/05/2017

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Andrea Bertollo il 03/05/2017
Metodo di campionamento APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 - MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1:2007 (EC 2009)*

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|--|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------|--------|-----------------------------|--------------|----------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | | | |
| IDROCARBURI TOTALI (C10-C40) Met.: UNI EN ISO 9377-2:2002 | < RL | mg/l | <5 | PTA REG VENETO-SUP | 0,035 | 105.3* | 04/05/2017- -13/05/2017 | 02 | 2 |
| MATERIALI IN SOSPENSIONE Met.: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 44,0±9,5 | mg/l | <80 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 04/05/2017- -09/05/2017 | 02 | 3 |
| pH Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,04±0,65 | | [5,5-9,5] | PTA REG VENETO-SUP | | | 04/05/2017- -08/05/2017 | 02 | 4 |
| COD Met.: ISO 15705:2002 | 28,5±4,5 | mg/l (come O2) | <160 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 04/05/2017- -09/05/2017 | 02 | 5 |
| SOSTANZE OLEOSE Met.: APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003 | | | | | | | 04/05/2017- -09/05/2017 | 02 | 6 |
| Idrocarburi totali | < RL | mg/l | <5 | PTA REG VENETO-SUP | 0,50 | | | | 7 |

Informazioni aggiuntive

Riga (2-5), (7) - Riferimento: PTA REG VENETO-SUP = Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012, All. B Tab.1

Riga (5) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato B TAB.1 (scarico in acque superficiali) delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012

| |
|---|
| Responsabile prove chimiche |
| Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338 |
| Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

| |
|---|
| Responsabile laboratorio |
| Dott. Sébastien Moulard |
| Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DGR n. 73 del 16 gennaio 2008. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 18/000291545

data di emissione 13/07/2018

Codice intestatario 0010291

Spett.le
ECOLFER SRL
VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. -
LA SALUTEDI LIVENZA
30029 SANTO STINO DI
LIVENZA (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 18.047502.0001
Consegnato da Sig. Andrea Bertollo il 29/06/2018
Data ricevimento 29/06/2018
Proveniente da ECOLFER SRL VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. - LA SALUTEDI LIVENZA 30029 SAN STINO DI LIVENZA (VE) IT
Matrice ACQUA DI SCARICO
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO - CAMPIONE MEDIO COMPOSITO DI CAMPIONI Istantanei OGNI 20 MINUTI NELL' ARCO DELLE TRE ORE (DALLE 8:00 ALLE 11:00) DA POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUA DI SCARICO VIA LINO ZECCHETTO, 6 - VERBALE DI PRELIEVO N. 18.707107 DEL 29/06/2018

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Andrea Bertollo il 29/06/2018
Metodo di campionamento APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 - MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1:2007 (EC 2009)*, UNI EN ISO 5667-10:1992*

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|--|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|------|--------|-----------------------------|--------------|----------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| IDROCARBURI TOTALI (C10-C40) Met.: UNI EN ISO 9377-2:2002 | < RL | µg/l | | | 35 | 105.3* | 03/07/2018- -10/07/2018 | 02 | 2 |
| MATERIALI IN SOSPENSIONE Met.: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 7,0±3,5 | mg/l | <80 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 03/07/2018- -06/07/2018 | 02 | 3 |
| pH Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,25±0,66 | | [5,5-9,5] | PTA REG VENETO-SUP | | | 03/07/2018- -04/07/2018 | 02 | 4 |
| COD Met.: ISO 15705:2002 | 32,2±4,7 | mg/l (come O2) | <160 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 03/07/2018- -05/07/2018 | 02 | 5 |
| SOSTANZE OLEOSE Met.: APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003 | | | | | | | 03/07/2018- -06/07/2018 | 02 | 6 |
| Sostanze oleose totali | < RL | mg/l | | | | 0,50 | | | 7 |
| Idrocarburi totali | < RL | mg/l | <5 | PTA REG VENETO-SUP | 0,50 | | | | 8 |
| Oli e grassi animali e vegetali | <0,50 | mg/l | <20 | PTA REG VENETO-SUP | | | | | 9 |

Informazioni aggiuntive

Riga (3-5), (8-9) - Riferimento: PTA REG VENETO-SUP = Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012, All. B Tab.1

Riga (5) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato B TAB.1 (scarico in acque superficiali) delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012

| Responsabile prove chimiche |
|---|
| Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338 |
| Num. certificato 18131919 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

| Responsabile laboratorio |
|---|
| Dott. Sébastien Moulard |
| Num. certificato 18132017 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000195159

data di emissione 19/05/2017

Codice intestatario 0010291

Spett.le
ECOLFER SRL
VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. -
LA SALUTEDI LIVENZA
30029 SANTO STINO DI
LIVENZA (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.020479.0001
Consegnato da Sig. Andrea Bertollo il 03/05/2017
Data ricevimento 03/05/2017
Proveniente da ECOLFER SRL IMPIANTO VIA LINO ZECCHETTO, 8
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO - CAMPIONE MEDIO COMPOSITO DI CAMPIONI Istantanei OGNI 20 MINUTI NELL' ARCO DI UN' ORA (DALLE 10:40 ALLE 11:40) DA POZZETTO DI CAMPIONAMENTO USCITA FILTRI IMPIANTO VIA LINO ZECCHETTO, 8 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 17.701134 DEL 03/05/2017

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Andrea Bertollo il 03/05/2017
Metodo di campionamento APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 - MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1:2007 (EC 2009)*

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|--|-----------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------|--------|-----------------------------|--------------|----------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| IDROCARBURI TOTALI (C10-C40) | < RL | mg/l | <5 | PTA REG | 0,035 | 105.3* | 04/05/2017- | 02 | 2 |
| Met.: UNI EN ISO 9377-2:2002 | | | | VENETO-SUP | | | -13/05/2017 | | |
| MATERIALI IN SOSPENSIONE | < RL | mg/l | <80 | PTA REG | 5,0 | | 04/05/2017- | 02 | 3 |
| Met.: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | | | | VENETO-SUP | | | -09/05/2017 | | |
| pH | 7,85±0,69 | | [5,5-9,5] | PTA REG | | | 04/05/2017- | 02 | 4 |
| Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | VENETO-SUP | | | -08/05/2017 | | |
| COD | < RL | mg/l (come O2) | <160 | PTA REG | 5,0 | | 04/05/2017- | 02 | 5 |
| Met.: ISO 15705:2002 | | | | VENETO-SUP | | | -09/05/2017 | | |
| SOSTANZE OLEOSE | | | | | | | 04/05/2017- | 02 | 6 |
| Met.: APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003 | | | | | | | -09/05/2017 | | |
| Idrocarburi totali | < RL | mg/l | <5 | PTA REG | 0,50 | | | | 7 |
| | | | | VENETO-SUP | | | | | |

Informazioni aggiuntive

Riga (2-5), (7) - Riferimento: PTA REG VENETO-SUP = Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012, All. B Tab.1

Riga (5) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato B TAB.1 (scarico in acque superficiali) delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012

| Responsabile prove chimiche |
|---|
| Dott. Federico Perin |
| Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. A338 |
| Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

| Responsabile laboratorio |
|---|
| Dott. Sébastien Moulard |
| Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000516468

data di emissione 22/12/2017

Codice intestatario 0010291

Spett.le
ECOLFER SRL
VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. -
LA SALUTEDI LIVENZA
30029 SANTO STINO DI
LIVENZA (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022894.0001
Consegnato da Sig. Andrea Bertollo il 29/11/2017
Data ricevimento 29/11/2017
Proveniente da IMPIANTO VIA LINO ZECCHETTO N. 8
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO - CAMPIONE MEDIO COMPOSITO DI CAMPIONI Istantanei OGNI 20 MINUTI NELL' ARCO DI UN' ORA (DALLE 9:00 ALLE 10:00) DA POZZETTO DI CAMPIONAMENTO IMPIANTO VIA LINO ZECCHETTO N. 8 - VERBALE DI PRELIEVO N. 17.711640 DEL 29/11/2017

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Andrea Bertollo il 29/11/2017
Metodo di campionamento APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 - MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1:2007 (EC 2009)*

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------|-----------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | | | |
| IDROCARBURI TOTALI (C10-C40) | 0,188±0,044 | mg/l | <5 | PTA REG | 0,035 | 105.3* | 30/11/2017- | 02 | 2 |
| Met.: UNI EN ISO 9377-2:2002 | | | | VENETO-SUP | | | -06/12/2017 | | |
| MATERIALI IN SOSPENSIONE | 7,0±3,5 | mg/l | <80 | PTA REG | 5,0 | | 30/11/2017- | 02 | 3 |
| Met.: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | | | | VENETO-SUP | | | -04/12/2017 | | |
| pH | 8,05±0,71 | | [5,5-9,5] | PTA REG | | | 30/11/2017- | 02 | 4 |
| Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | VENETO-SUP | | | -21/12/2017 | | |
| COD | < RL | mg/l (come O2) | <160 | PTA REG | 5,0 | | 30/11/2017- | 02 | 5 |
| Met.: ISO 15705:2002 | | | | VENETO-SUP | | | -04/12/2017 | | |
| SOSTANZE OLEOSE | | | | | | | 30/11/2017- | 02 | 6 |
| Met.: APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003 | | | | | | | -05/12/2017 | | |
| Idrocarburi totali | < RL | mg/l | <5 | PTA REG | 0,50 | | | | 7 |
| | | | | VENETO-SUP | | | | | |
| CADMIO | < RL | mg/l | <0,02 | PTA REG | 0,0010 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 8 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |
| FERRO | 0,128±0,022 | mg/l | <2 | PTA REG | 0,010 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 9 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |
| NICHEL | 0,00171 | mg/l | <2 | PTA REG | 0,0010 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 10 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | ±0,00069 | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |
| PIOMBO | 0,00182 | mg/l | <0,2 | PTA REG | 0,0010 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 11 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | ±0,00070 | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |
| RAME | 0,00168 | mg/l | <0,1 | PTA REG | 0,0010 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 12 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | ±0,00071 | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |
| ZINCO | 0,0499±0,0066 | mg/l | <0,5 | PTA REG | 0,0050 | 105.82 | 30/11/2017- | 02 | 13 |
| Met.: EPA 6020 B 2014 | | | | VENETO-SUP | | * | -06/12/2017 | | |

Informazioni aggiuntive

Riga (2-5), (7-13) - Riferimento: PTA REG VENETO-SUP = Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012, All. B Tab.1

Riga (5) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (8-13) - Metodo: EPA 6020 B 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato B TAB.1 (scarico in acque superficiali) delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012

| Responsabile prove chimiche |
|---|
| Dott. Federico Perin |
| Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338 |
| Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

| Responsabile laboratorio |
|---|
| Dott. Sébastien Moulard |
| Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 18/000291547

data di emissione 13/07/2018

Codice intestatario 0010291

Spett.le
ECOLFER SRL
VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. -
LA SALUTEDI LIVENZA
30029 SANTO STINO DI
LIVENZA (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 18.047502.0002
Consegnato da Sig. Andrea Bertollo il 29/06/2018
Data ricevimento 29/06/2018
Proveniente da ECOLFER SRL VIA L. ZECCHETTO 29/31- Z.I. - LA SALUTEDI LIVENZA 30029 SAN STINO DI LIVENZA (VE) IT
Matrice ACQUA DI SCARICO
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO - CAMPIONE MEDIO COMPOSITO DI CAMPIONI Istantanei OGNI 20 MINUTI NELL' ARCO DELLE TRE ORE (DALLE 8:00 ALLE 11:00) DA POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUA DI SCARICO VIA LINO ZECCHETTO, 8 - VERBALE DI PRELIEVO N. 18.707108 DEL 29/06/2018

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Andrea Bertollo il 29/06/2018
Metodo di campionamento APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 - MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1:2007 (EC 2009)*, UNI EN ISO 5667-10:1992*

RISULTATI ANALITICI

| | Valore/ Incertezza | U.M. | Valori di riferimento | Riferimenti | RL | R | Data inizio fine analisi | Unità op. | Ri ga |
|---|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------|-------------|-----------------------------|--------------|----------|
| SUL CAMPIONE TAL QUALE | | | | | | | | | |
| IDROCARBURI TOTALI (C10-C40) Met.: UNI EN ISO 9377-2:2002 | < RL | µg/l | | | 35 | 105.3* | 03/07/2018- -10/07/2018 | 02 | 2 |
| MATERIALI IN SOSPENSIONE Met.: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | < RL | mg/l | <80 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 03/07/2018- -05/07/2018 | 02 | 3 |
| pH Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,48±0,68 | | [5,5-9,5] | PTA REG VENETO-SUP | | | 03/07/2018- -04/07/2018 | 02 | 4 |
| COD Met.: ISO 15705:2002 | 15,5±3,7 | mg/l (come O2) | <160 | PTA REG VENETO-SUP | 5,0 | | 03/07/2018- -05/07/2018 | 02 | 5 |
| SOSTANZE OLEOSE Met.: APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003 | | | | | | | 03/07/2018- -06/07/2018 | 02 | 6 |
| Sostanze oleose totali | < RL | mg/l | | | 0,50 | | | | 7 |
| Idrocarburi totali | < RL | mg/l | <5 | PTA REG VENETO-SUP | 0,50 | | | | 8 |
| Oli e grassi animali e vegetali | <0,50 | mg/l | <20 | PTA REG VENETO-SUP | | | | | 9 |
| CADMIO Met.: EPA 6020 B 2014 | < RL | mg/l | <0,02 | PTA REG VENETO-SUP | 0,0010 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 10 |
| FERRO Met.: EPA 6020 B 2014 | 0,165±0,027 | mg/l | <2 | PTA REG VENETO-SUP | 0,010 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 11 |
| NICHEL Met.: EPA 6020 B 2014 | 0,0064±0,0011 | mg/l | <2 | PTA REG VENETO-SUP | 0,0010 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 12 |
| PIOMBO Met.: EPA 6020 B 2014 | < RL | mg/l | <0,2 | PTA REG VENETO-SUP | 0,0010 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 13 |
| RAME Met.: EPA 6020 B 2014 | 0,00270 ±0,00082 | mg/l | <0,1 | PTA REG VENETO-SUP | 0,0010 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 14 |
| ZINCO Met.: EPA 6020 B 2014 | 0,0731±0,0089 | mg/l | <0,5 | PTA REG VENETO-SUP | 0,0050 | 105.82 * | 03/07/2018- -12/07/2018 | 02 | 15 |

Informazioni aggiuntive

Riga (3-5), (8-15) - Riferimento: PTA REG VENETO-SUP = Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012, All. B Tab.1

Riga (5) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (10-15) - Metodo: EPA 6020 B 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato B TAB.1 (scarico in acque superficiali) delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto, di cui all'allegato D alla DGR n. 842 del 15.05.2012

| Responsabile prove chimiche |
|---|
| Dott. Federico Perin |
| Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338 |
| Num. certificato 18131919 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

| Responsabile laboratorio |
|---|
| Dott. Sébastien Moulard |
| Num. certificato 18132017 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT |

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del D.D.R. n. 73 del 16 gennaio 2008. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.