

 ARPA PUGLIA RETE LABORATORI	MODULO TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA	MD-88 Rev 3 Del: 03/11/15 Pagina 1 di 1
---	--	--

Dipartimento di **Brindisi**CAP **72100**Tel **0831/099501** Fax **0831/099599**e-mail **dap.br@arpa.puglia.it**PEC **dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**

N..... protocollo

**Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente – Ufficio Tutela Acque
Via G. De Leo, 3
72100 Brindisi
servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it**

**SYNDIAL S.p.A.
Via E. Fermi, 4**

72100 BRINDISI**PEC: syndial@pec.syndial.it**

**Oggetto: Trasmissione Rapporti Di Prova ACQUE DI SCARICO (TAB. 3) IN ACQUE SUPERFICIALI
nn. 18179 - 18180 del 2018.**

**Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.
Matrice: ACQUE DI SCARICO (TAB. 3) IN ACQUE SUPERFICIALI**

**RDP N°18179 Rev.0 del 13/10/2018
RDP N°18180 Rev.0 del 15/10/2018**

Trasmesso a mezzo:

☐ servizio postale☐ via fax☒ e-mail PEC: : **syndial@pec.syndial.it**

consegna brevi manu

il.....

Firma.....

Note: Rif. Verbale n. 536 - 537 del 30/08/2018.

Il Responsabile del Servizio Laboratorio Dott. *V. Musolino*Il Direttore del Dipartimento Dott.ssa *A.M. D'Agna*



Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016**

Originale n° 1 di n° 1

Pagina 1 di 4



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18179-2018 REV. 0

Categoria Merceologica:	ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio:	ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento:	Campione consegnato dal cliente
Cliente:	SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI - VIA G.M. GALANTI,16 - Brindisi
Presentato:	da ARPA PUGLIA - DAP BRINDISI con verbale 537
Consegna in data:	31/08/2018
Temperatura d'arrivo rilevata:	4 °C
Data Prelievo:	30/08/2018
Prelevato c/o:	Brindisi - Soc. Syndial S.p.A. - Punto camp. TAF denominato "PC2B"
Sigillo:	Integro
Conservazione:	Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Idrocarburi totali *	EPA 1664 B 2010	<0,1		mg/L	≤ 5 (1)	01/09/2018 10/09/2018
Cloruri *	metodo colorimetrico - Kit Dr. Lange	9350		mg/L	≤ 1200 (1)	31/08/2018 31/08/2018
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,6	± 0,6	Unità di pH	[5,5 - 9,5] (1)	31/08/2018 31/08/2018
<i>Annotazioni: a 22 °C</i>						
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	incolore		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non è causa di molestie		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Materiali grossolani *	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	32	± 7	mg/L	≤ 80 (1)	31/08/2018 01/09/2018
<i>Test report: Per la prova solidi sospesi sono usati filtri Whatman in microfibra di vetro</i>						
BOD5 *	APHA Standard Methods 5210/D (Metodo respirometrico)	8	± 1	mg/l O2	≤ 40 (1)	31/08/2018 05/09/2018
Cloro attivo libero *	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	<0,1		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev 5 2017	<0,5		mg/L	≤ 10 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Azoto Ammoniacale	UNI 11669:2017	<1		mg/L N-NH4	≤ 15 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Azoto Nitroso *	UNI EN 26777:1994	<0,04		mg/L N-NO2	≤ 0,6 (1)	31/08/2018 31/08/2018



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 4

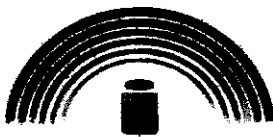


LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18179-2018 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 1 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Barlo *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 20 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,004	± 0,001	mg/L	≤ 0,5 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Boro *	MP-BR-C-AQ 11 rev 01 2016	1,90	± 0,55	mg/L	≤ 2 (1)	01/09/2018 01/09/2018
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,01		mg/L	≤ 0,02 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Cromo VI *	ISO 23913:2006	<0,005		mg/L	≤ 0,2 (1)	01/09/2018 01/09/2018
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,37	± 0,05	mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,005 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Selenio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,03 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Stagno *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 10 (1)	13/09/2018 13/09/2018



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 4



ACCREDIA

LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18179-2018 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,30	± 0,06	mg/L	≤ 0,5 (1)	13/09/2018 13/09/2018

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Per la determinazione dei metalli, i campioni di acque di scarico vengono filtrati e acidificati in campo.

Per i "Cloruri" non si applicano i limiti di legge secondo quanto previsto dalla nota 3 della Tab.3, All.5, parte III, del D.lgs. 152/2006 (corpo recettore finale: mare).

Il Dirigente Responsabile
Dott. Vincenzo Musolino

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente, al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Fine rapporto prova



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

REC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016**

Pagina 4 di 4



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18179-2018 REV. 0

Brindisi, 13/10/2018 20:21:36



ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 - Bari
Tel. 080/5460111 Fax 080/5460150
www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 - Brindisi
Tel. 0831/099506 - Fax 0831/099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

Verbale Nr. 537

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

IMPIANTO TAF (PC2B linea B)

Verbale di prelevamento campione di **ACQUE REFLUE INDUSTRIALI** a carico della società **SYNDIAL S.p.A.**, con sede legale in San Donato Milanese, Piazza Boldrini n° 1 rappresentata dall'Ing. **RAFFAELE Luciano**, nato a Vibo Valenzia il 09.01.1975, quale Direttore Tecnico dell'Impianto, e gestito dall'Ing. **Gianluca D'AQUILA** nato a Siracusa il 20.05.1971, entrambi domiciliati per la carica presso la Società in parola.

Oggi 30 del mese di agosto dell'anno 2018 alle ore 14,45 il sottoscritto T.P.A. **Maurizio FLORE**, Ufficiale di P.G., dipendente di ARPA Puglia - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BRINDISI, si è presentato nel Comune di Brindisi e, precisamente presso l'impianto di trattamento chimico fisico tecnologico denominato **TAF (Trattamento Acque di Falda)**, della soc. in parola e alla presenza del Sig. **Marco MARTINESE** in qualità di Assistente Impianto TAF, ha effettuato, data la tipologia dell'impianto, un campionamento di tipo istantaneo, dal punto di campionamento denominato "PC2B" (punto di campionamento ubicato all'uscita dell'impianto di trattamento acqua di falda TAF, uscita serbatoio denominato R 21), ottenendo n° 3 aliquote così composte:

- 1) N.1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000 e ml 2000 in 2 contenitori di polietilene, asciutti e puliti da ml 1000 cadauno;
- 2) N. 1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000;
- 3) N°2 contenitori di polietilene (falcon) da 50 ml. Cad. stabilizzati con acido nitrico 1 ÷ 1, previa filtrazione con filtro in nylon da 0,45 µm; ml 200 circa in contenitore di vetro, asciutto e pulito, stabilizzato con acido nitrico 1 ÷ 1 e sali di oro, n° 2 vials non filtrate non acidificate.

Le suddette aliquote, trasportate in cassetta frigo sono da destinarsi ad ARPA Puglia - DAP di Brindisi per la verifica di quanto contenuto nella D.D. n° 1966 del 23.12.2009 della Provincia di Brindisi in particolare al punto 5) 1.(secondo quanto previsto dal P.M.C. di cui ai punti 6-7 della stessa D.D.

Si avverte il responsabile dell'impianto, rivolgendo tale avviso al Sig. **Marco MARTINESE** che il giorno 31.08.2018 alle ore 10,00 circa presso questo Dipartimento avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.

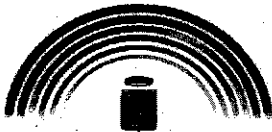
Le aliquote ottenute sono state dotate di sigillo d'Ufficio e di cartellino di identificazione controfirmato dalle parti.

Estremi dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto: Det. Dir. A.I.A. N° 1966 del 23.12.2009, rilasciata dalla Provincia di Brindisi.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale di prelevamento in n° tre copie, di cui una trasmessa all'ARPA Puglia - D.A.P. di Brindisi unitamente ai campioni, una a SYNDIAL S.p.A., per il tramite del Sig. **Marco MARTINESE** e, l'ultima agli atti dei verbalizzanti.

SYNDIAL S.p.A.
Sig. **Marco MARTINESE**
[Firma]

ARPA PUGLIA - D.A.P. BRINDISI
Il funzionario *[Firma]*



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Originale n° 1 di n° 1

Pagina 1 di 4



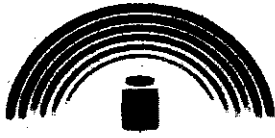
LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18180-2018 REV. 0

Categoria Merceologica:	ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio:	ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento:	Campione consegnato dal cliente
Cliente:	SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI - VIA G.M. GALANTI,16 - Brindisi
Presentato:	da ARPA PUGLIA - DAP BRINDISI con verbale 536
Consegna in data:	31/08/2018
Temperatura d'arrivo rilevata:	4 °C
Data Prelievo:	30/08/2018
Prelevato c/o:	Brindisi - Soc. Syndial S.p.A. - Punto camp. TAF denominato "PC1B"
Sigillo:	Integro
Conservazione:	Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Idrocarburi totali *	EPA 1664 B 2010	<0,1		mg/L	≤ 5 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Cloruri *	metodo colorimetrico - Kit Dr. Lange	10500		mg/L	≤ 1200 (1)	31/08/2018 31/08/2018
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,1	± 0,5	Unità di pH	[5,5 - 9,5] (1)	31/08/2018 31/08/2018
<i>Annotazioni:</i>	a 22 °C					
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	incolore		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non è causa di molestie		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Materiali grossolani *	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Nessuna		31/08/2018 31/08/2018
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	36	± 7	mg/L	≤ 80 (1)	31/08/2018 31/08/2018
<i>Test report:</i>	Per la prova solidi sospesi sono usati filtri Whatman in microfibra di vetro					
BOD5 *	APHA Standard Methods 5210/D (Metodo respirometrico)	39	± 4	mg/l O2	≤ 40 (1)	31/08/2018 05/09/2018
Cloro attivo libero *	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	<0,1		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev 5 2017	<0,5		mg/L	≤ 10 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Azoto Ammoniacale	UNI 11669:2017	<1		mg/L N-NH4	≤ 15 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Azoto Nitroso *	UNI EN 26777:1994	<0,06		mg/L N-NO2	≤ 0,6 (1)	31/08/2018 31/08/2018



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 4



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18180-2018 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 1 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Bario *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 20 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,105	± 0,029	mg/L	≤ 0,5 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Boro *	MP-BR-C-AQ 11 rev 01 2016	1,70	± 0,50	mg/L	≤ 2 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,01		mg/L	≤ 0,02 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Cromo VI *	ISO 23913:2006	<0,005		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/08/2018 31/08/2018
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	2,4	± 0,7	mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	2,03	± 0,26	mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,005 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,2 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Selenio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,03 (1)	13/09/2018 13/09/2018
Stagno *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 10 (1)	13/09/2018 13/09/2018



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 4



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18180-2018 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,33	± 0,06	mg/L	≤ 0,5 (1)	13/09/2018 13/09/2018

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri ferro e manganese tenuto conto dell'incertezza, non superano i limiti tabellari.

Per la determinazione dei metalli, i campioni di acque di scarico vengono filtrati e acidificati in campo.

Per i "Cloruri" non si applicano i limiti di legge secondo quanto previsto dalla nota 3 della Tab.3, All.5, parte III, del D.lgs. 152/2006 (recapito finale: mare).

Il Dirigente Responsabile
Dott. Vincenzo Musolino

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura K=2 per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Fine rapporto prova



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016**

Pagina 4 di 4



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 18180-2018 REV. 0

Brindisi, 15/10/2018 07:36:12



ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 - Bari
Tel. 080/5460111 Fax 080/5460150

www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 - Brindisi
Tel. 0831/099506 - Fax 0831/099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

Verbale Nr. 536

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

IMPIANTO TAF (PC1B linea B)

Verbale di prelevamento campione di **ACQUE REFLUE INDUSTRIALI** a carico della società **SYNDIAL S.p.A.**, con sede legale in San Donato Milanese, Piazza Boldrini n° 1 rappresentata dall'Ing. **RAFFAELE Luciano**, nato a Vibo Valenzia il 09.01.1975, quale Direttore Tecnico dell'Impianto, e gestito dall'Ing. **Gianluca D'AQUILA** nato a Siracusa il 20.05.1971, entrambi domiciliati per la carica presso la Società in parola.

Oggi 30 del mese di agosto dell'anno 2018 alle ore 14,45 il sottoscritto T.P.A. **Maurizio FLORE**, Ufficiale di P.G., dipendente di ARPA Puglia - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BRINDISI, si è presentato nel Comune di Brindisi e, precisamente presso l'impianto di trattamento chimico fisico tecnologico denominato **TAF (Trattamento Acque di Falda)**, della soc. in parola e alla presenza del Sig. **Marco MARTINESE** in qualità di Assistente Impianto TAF, ha effettuato, data la tipologia dell'impianto, un campionamento di tipo istantaneo, dal punto di campionamento denominato "**PC1B**" (punto di campionamento ubicato all'ingresso dell'impianto di trattamento acqua di falda TAF), ottenendo n° 3 aliquote così composte:

- 1) N.1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000 e ml 2000 in 2 contenitori di polietilene, asciutti e puliti da ml 1000 cadauno;
- 2) N. 1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000;
- 3) N°2 contenitori di polietilene (falcon) da 50 ml. Cad. stabilizzati con acido nitrico 1 ÷ 1, previa filtrazione con filtro in nylon da 0,45 µm; ml 200 circa in contenitore di vetro, asciutto e pulito, stabilizzato con acido nitrico 1 ÷ 1 e sali di oro, n° 2 vials non filtrate non acidificate.

Le suddette aliquote, trasportate in cassetta frigo sono da destinarsi ad ARPA Puglia - DAP di Brindisi per la verifica di quanto contenuto nella D.D. n° 1966 del 23.12.2009 della Provincia di Brindisi in particolare al punto 5) 1.(secondo quanto previsto dal P.M.C. di cui ai punti 6-7 della stessa D.D.

Si avverte il responsabile dell'impianto, rivolgendo tale avviso al Sig. **Marco MARTINESE** che il giorno 31.08.2018 alle ore 10,00 circa presso questo Dipartimento avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.

Le aliquote ottenute sono state dotate di sigillo d'Ufficio e di cartellino di identificazione controfirmato dalle parti.

Estremi dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto: Det. Dir. A.I.A. N° 1966 del 23.12.2009, rilasciata dalla **Provincia di Brindisi**.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale di prelevamento in n° tre copie, di cui una trasmessa all'**ARPA Puglia - D.A.P. di Brindisi** unitamente ai campioni, una a **SYNDIAL S.p.A.**, per il tramite del Sig. **Marco MARTINESE** e, l'ultima agli atti dei verbalizzanti.

SYNDIAL S.p.A.

Sig. **Marco MARTINESE**

ARPA PUGLIA - D.A.P. BRINDISI
Il funzionario