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

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  
provincia@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. 23393 - 23397 del 2018.**

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

**RDP N°23393 Rev.0 del 31/07/2019  
RDP N°23397 Rev.0 del 31/07/2019**

Trasmesso a mezzo:

servizio postale

via fax

e-mail PEC: : **syndial@pec.syndial.it**

consegna brevi manu

il.....

Firma.....

Note: Rif. Verbali nn. 763 - 764 del 30/10/2018.

Il Responsabile del Servizio Laboratorio *Dott. V. Musolino*

Il Direttore del Dipartimento *Dott.ssa A.M. D'Agnano*



**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 L

**Rapporto di Prova n. 23393-2018 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:** CAMPIONAMENTO A CURA DEL PRELEVATORE  
**Cliente:** EX PROVINCIA BR - Via G. De Leo 3 - Brindisi  
**Presentato:** da SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI con verbale 763  
**Consegna in data:** 30/10/2018  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 8 °C  
**Data Prelievo:** 30/10/2018  
**Prelevato c/o:** Brindisi - Soc. Syndial S.p.A. - Punto camp. TAF denominato "PC1".  
**Sigillo:** Integro  
**Conservazione:** Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Anillina *	Met. Anal. CNR IRSA n.2 (2007) pag 13	<1		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Benzo(a)antracene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,01		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Benzo(a)pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,002		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Benzo(b)fluorantene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,01		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Benzo(k)fluorantene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,02		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Benzo(g,h,i)perilene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Crisene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,05		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Dibenzo(a,h)antracene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,002		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,02		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,05		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
Esaclorobenzene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,001		µg/L		31/10/2018 10/12/2018
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,1	± 0,5	Unità di pH	[5,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>	31/10/2018 31/10/2018
<i>Annotazioni: temperatura misurate: 18.5 °C</i>						
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	non percettibile		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018



**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 L

**Rapporto di Prova n. 23393-2018 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non molesto		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018
Materiali grossolani *	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	<10		mg/L	≤ 80 (1)	31/10/2018 31/10/2018
<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)	<5		mg/l O2	≤ 40 (1)	31/10/2018 05/11/2018
Cloro attivo libero *	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	<0,1		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev 5 2017	<0,5		mg/L	≤ 10 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Azoto Ammoniacale	UNI 11669:2017	<1		mg/L N-NH4	≤ 15 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Azoto Nitroso *	UNI EN 26777:1994	<0,04		mg/L N-NO2	≤ 0,6 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 B Man 29 2003	12100	± 941	mg/L	≤ 1200 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Idrocarburi totali *	EPA 1664 B 2010	<0,1		mg/L	≤ 5 (1)	31/10/2018 12/11/2018
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 1 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,016	± 0,004	mg/L	≤ 0,5 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Bario *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 20 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Boro *	MP-BR-C-AQ 11 rev 01 2016	2,30	± 0,65	mg/L	≤ 2 (1)	31/10/2018 01/11/2018
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,01		mg/L	≤ 0,02 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Cromo VI *	ISO 23913:2006	<0,005		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	2,67	± 0,34	mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018



**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 L

**Rapporto di Prova n. 23393-2018 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,5	± 0,2	mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,005 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Selenio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,03 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Stagno *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 10 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,03		mg/L	≤ 0,5 (1)	26/11/2018 26/11/2018

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

Il parametro manganese, tenuto conto dell'incertezza e delle modalità di espressione del Valore limite di legge (VL), risulta significativamente maggiore del VL, al livello di confidenza del 95%. (Vedi Linea guida ISPRA "L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", 2009).

Il parametro boro, tenuto conto dell'incertezza, non supera il valore limite tabellare.

Note:

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

In relazione al parametro "Cloruri" il campione è da considerarsi conforme in quanto lo scarico recapita in mare (vedasi nota alla Tab.3 del D.Lgs 152/06).

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vincenzo Musolino

La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

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

\* Prova non Accreditata da Accredia

Note:



**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**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 23393-2018 REV. 0**

- 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 che riguardano determinazioni di residui/tracce, quando la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/purificazione/estrazione) può influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato nel calcolo dei risultati.
- 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

Brindisi, 31/07/2019 12:16:58



**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

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

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

**Originale n° 1 di n° 1 Pagina 1 di 4**



**ACCREDIA**

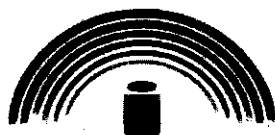
LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 23397-2018 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:** CAMPIONAMENTO A CURA DEL PRELEVATORE  
**Cliente:** EX PROVINCIA BR - Via G. De Leo 3 - Brindisi  
**Presentato:** da SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI con verbale 764  
**Consegna in data:** 30/10/2018  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 8 °C  
**Data Prelievo:** 30/10/2018  
**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
Anilina *	Met. Anal. CNR IRSA n.2 (2007) pag 13	<1		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Benzo(a)antracene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,01		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Benzo(a)pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,002		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Benzo(b)fluorantene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,01		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Benzo(k)fluorantene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,02		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Benzo(g,h,i)perilene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005		µg/L		31/10/2018 01/11/2018
Crisene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,05		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Dibenzo(a,h)antracene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,002		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,02		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Pirene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,05		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
Esaclorobenzene *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,001		µg/L		31/10/2018 03/12/2018
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,1	± 0,5	Unità di pH	[5,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>	31/10/2018 31/10/2018
<i>Annotazioni: temperatura misurata: 20.1 °C</i>						
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	non percettibile		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018



**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**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 23397-2018 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non molesto		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018
Materiali grossolani *	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Nessuna		31/10/2018 31/10/2018
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	<10		mg/L	≤ 80 (1)	31/10/2018 31/10/2018
<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)	<5		mg/l O2	≤ 40 (1)	31/10/2018 05/11/2018
Cloro attivo libero *	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	<0,1		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev 5 2017	<0,5		mg/L	≤ 10 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Azoto Ammoniacale	UNI 11669:2017	<1		mg/L N-NH4	≤ 15 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Azoto Nitroso *	UNI EN 26777:1994	<0,004		mg/L N-NO2	≤ 0,6 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 B Man 29 2003	12100	± 941	mg/L	≤ 1200 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Idrocarburi totali *	EPA 1664 B 2010	<0,1		mg/L	≤ 5 (1)	31/10/2018 05/11/2018
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 1 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,003	± 0,001	mg/L	≤ 0,5 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Bario *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 20 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Boro *	MP-BR-C-AQ 11 rev 01 2016	2,20	± 0,63	mg/L	≤ 2 (1)	31/10/2018 01/11/2018
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,01		mg/L	≤ 0,02 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
Cromo VI *	ISO 23913:2006*	<0,005		mg/L	≤ 0,2 (1)	31/10/2018 31/10/2018
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,45	± 0,06	mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018



**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 L

**Rapporto di Prova n. 23397-2018 REV. 0**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
<b>Ferro *</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Mercurio *</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,005 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Nichel</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Piombo</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,2 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Rame</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Selenio *</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,03 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Stagno *</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 10 (1)	26/11/2018 26/11/2018
<b>Zinco</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,03		mg/L	≤ 0,5 (1)	26/11/2018 26/11/2018

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

Il parametro boro, tenuto conto dell'incertezza, non supera il valore limite tabellare.

Note:

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

In relazione al parametro "Cloruri" il campione è da considerarsi conforme in quanto lo scarico recapita in mare (vedasi nota alla Tab.3 del D.Lgs 152/06).

Il Dirigente Responsabile

Dott. Vincenzo Musolino

La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

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

\* Prova non Accreditata da Accredia

Note:





**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**



**ACCREDIA**

LAB N° 1119 L

**Rapporto di Prova n. 23397-2018 REV. 0**

- 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 che riguardano determinazioni di residui/tracce, quando la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/purificazione/estrazione) può influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato nel calcolo dei risultati.
- 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

Brindisi, 31/07/2019 17:04:21