

Dipartimento di TARANTO

CAP 74123

Tel 0994520175

e-mail dapla@arpa.puglia.it

PEC Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

N.....protocollo

Al SERVIZIO TERRITORIO

Via c/o ex OSPEDALE TESTA

CAP 74100. Città TARANTO

Oggetto: Trasmissione Rapporto Di Prova **3525/2017**

Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.
Matrice: Acque di scarico Industriali o ass. domestiche

RDP N° 3525/2017 Rev 0 del 21/11/2017
RDP N°Rev.....del.....

Trasmesso a mezzo:

☐ servizio postale ☐ via fax ☐ e-mail

consegna brevi manu il 23/11/2017.

Firma.....

Note:.....

Il Responsabile del Servizio Laboratorio.....

Il Direttore del Dipartimento.....



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 3



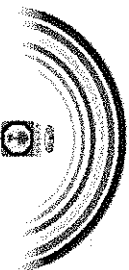
LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 3525-2017 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: Prelievo effettuato come da verbale allegato
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 124/ST/2017
Dettagli: Scarico Parziale imp.LAF/DEC area zincatura a caldo e elettrozincatura
Consegna in data: 26/10/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 25/10/2017
Prelevato c/o: Taranto - ILVA S.p.A. in AS
Sigillo: con pinza arpa n.7
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Idrocarburi totali *	ISPRA - Proc. di mis. per la determ. degli idroc. tot. nelle acque - Metodo B - Mar 2015	<50		µg/L	≤ 5000 (2)	08/11/2017 21/11/2017
Test report:	Sono determinati i composti che, dopo estrazione e purificazione sono rivelati mediante GC-FID, su colonna capillare non polare con tempi di ritenzione compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82) (frazione estraibile)					
Materiali grossolani *	DLgs 31/9/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + UNI EN 872:2005	assenti		Presenza / Assenza	assenti (2)	27/10/2017 27/10/2017
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	3,2		mg/L	≤ 80 (1)	27/10/2017 27/10/2017
Test report:	Per la prova solidi sospesi si utilizzano filtri Whatman in microfibra di vetro					
Annottazioni:	Lotto filtro: 125.908					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	116	± 16	mg/L O2	≤ 160 (1)	26/10/2017 26/10/2017
Annottazioni:	Campione diluito 1:2 per conc. cloruri >1000 mg/L					
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev. 2 2014	<0,5		mg/L P	≤ 10 (1)	26/10/2017 26/10/2017
Azoto Nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,03		mg/L N	≤ 0,6 (1)	26/10/2017 26/10/2017
Azoto Nitrico *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,2		mg/L N	≤ 20 (1)	26/10/2017 26/10/2017
Azoto ammoniacale	M.U. 2363:2009	4,6		mg/L NH4	≤ 15 (1)	26/10/2017 26/10/2017
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 1 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Arsenico *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,001		mg/L	≤ 0,5 (1)	30/10/2017 30/10/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax: 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 3525-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Bario *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 20 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Cadmio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,001		mg/L	≤ 0,02 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Cromo VI *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Cromo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 2 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Ferro *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,5	± 0,2	mg/L	≤ 2 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Manganese *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,05		mg/L		30/10/2017 30/10/2017
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,0001		mg/L	≤ 0,005 (2)	30/10/2017 30/10/2017
Nichel *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 2 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Piombo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Rame *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 0,1 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Selenio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,0102	± 0,0045	mg/L	≤ 0,03 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Stagno *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 10 (1)	30/10/2017 30/10/2017
Zinco *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,16		mg/L	≤ 0,5 (1)	30/10/2017 30/10/2017

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

Il parametro Cianuri è stato analizzato presso il DAP di Brindisi con LIMS n° 4275.

Il parametro Solventi Aromatici è stato analizzato presso il DAP di Bari con LIMS n° 6675.

I parametri IPA e Bis(2etilil)ftalato sono stati analizzati presso il DAP di Lecce con LIMS n° 3337.

I parametri analizzati non superano i limiti previsti.

Il Dirigente/Responsabile
Dott.ssa Maria Spadavecchia

(1) D.Lgs 152/06 - tab. 3, All. 5

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

* Prova non Accrediata da Accredia



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 3525-2017 REV.0

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/ 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.

Taranto, 21/11/2017 12:01:44

