

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

CONSORZIO PER L'AREA DI
SVILUPPO INDUSTRIALE DI
TARANTO
Protocollo in Entrata num: 1242
Data Protocollo: 26/05/2017



LAB N° 1262

Data emissione, 23/05/2017

RAPPORTO DI PROVA n° 102/052344/17

Annula e sostituisce RAPPORTO DI PROVA n° 98/040308/17

Spett.le

Consorzio ASI Taranto
Via Gobetti, 5
74100 Taranto.

DATI DEL CAMPIONE

Produttore : Consorzio ASI Taranto Via Gobetti, 5 - 74100 Taranto.
Numero di accettazione : 72/30.
Data di accettazione : 13/03/17.
Tipo di imballaggio/contenitore : Bottiglia in vetro scuro.
Tipologia dichiarata/matrice : Acqua di pozzo.
Etichetta : campione rappresentativo di acqua da piezometro Resider II.
Data inizio prove: 13/03/2017. Data fine prove: 03/04/17.

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data campionamento/ritiro: 13/03/2017 Ora di campionamento: 15:30
Campionamento a cura di : Personale tecnico di Ambientale S.r.l. (tecnico campionatore: Mirco Anglano).
Come da verbale : MA/130317/C/02.
Procedura di campionamento : APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*
Punto di campionamento : da piezometro c/o Resider II;
Trasporto effettuato da : personale tecnico Ambientale S.r.l. (PT01, escluso dall'accreditamento);
Analisi richieste : parametri come sotto indicati;

Pagina 1 di 2

* prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni.
Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

Dott. Daniele SerafiniOrdine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

LAB N° 1262

Data emissione, 23/05/2017

RAPPORTO DI PROVA n° 102/052344/17**Annulla e sostituisce RAPPORTO DI PROVA n° 98/040308/17****Parametri chimici**

Prove	Unità di misura	Valore	Incertezza ⁽¹⁾	Metodo di prova
Concentrazione ione idrogeno	Unità di pH	7,3	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività*	µS /cm a 20°C	3.700	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruro	mg/l	1.220	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato come NO ₃ ⁻	mg/l	70	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Salinità*	mg/l	2.500	-	APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003
Carbonio organico totale (TOC)*	mg/l	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003

Note ai metodi:*a) Nell'analisi di elementi in tracce i risultati non sono corretti per il recupero:**il recupero delle prove che utilizzano i Metodi EPA 8270D (SVOC), EPA 8260C, EPA 8082A, rientra nel range 70÷130% ;**il recupero delle prove che utilizzano il Metodo EPA 6020 B rientra nel range 90÷110% ;**b) Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio dell'upper bound;*

N.R. = Non rilevabile ; N.D.=Non determinabile

(I) L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo ± mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10;
#Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata;

(A) Allegato I al Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.;

Note ai limiti di riferimento*1 Il valore di parametro si riferisce alla concentrazione monometrica residua nell'acqua calcolata secondo le specifiche di rilascio massimo del polimero corrispondente a contatto con l'acqua**3 Il valore di parametro si riferisce ad ogni singolo antiparassitario. Nel caso di aldrina, dieldrina, eptacloro ed eptacloro epossido, il valore parametrico è pari a 0,030 µg/l.**5 I composti specifici sono i seguenti: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano**6 Se si analizza il parametro TOC non è necessario misurare questo valore.**7 In caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro: ≤ a 1,0 NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento.**8 Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione**9 I composti specifici sono i seguenti: - benzo(b)fluorantene - benzo(k)fluorantene - benzo(ghi)perilene - indeno(1,2,3-cd)pirene.**10 Per antiparassitari s'intende: - insetticidi organici - erbicidi organici - fungicidi organici - nematocidi organici - acaricidi organici - algicidi organici - rodenticidi organici - sostanze antimuffa organiche - prodotti connessi (tra l'altro regolatori della crescita) e i pertinenti metaboliti, prodotti di degradazione e di reazione. Il controllo è necessario solo per gli antiparassitari che hanno maggiore probabilità di trovarsi in un determinato approvvigionamento d'acqua**11 Per le acque messe in vendita in bottiglia o contenitori***Il Responsabile del Laboratorio****Dott. Chim. Daniele SERAFINI***** prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.**

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere utilizzato parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

