



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Via Oberdan n. 18/E Laboratorio di Biologia, 70126 Bari
Tel. 0808643100 Fax. 0805539344
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

Via Caduti di tutte le guerre, 7 Laboratorio di Chimica e Polo di Specializzazione Alimenti
Tel: 080-5533213 Fax: 080-5504072
Email: dap.ba.alimenti@arpa.puglia.it

**MD 182 - Rev. 4
del 28.04.2016**

Pagina 1 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 5560-2016 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUA POTABILE
Materiale da saggio: ACQUA POTABILE PER CONTROLLO DI VERIFICA
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato a cura del committente
Cliente: ASL BA Area Sud U.O. Mola di Bari - Corso Italia, 21 - Mola di Bari
Presentato: da A.S.L. BA Area Sud con verbale 127/M/2016
Dettagli: Bagno Alunni Scuola "Gianni Rodari"
Consegna in data: 07/09/2016
Temperatura d'arrivo rilevata: 8 °C
Data Prelievo: 07/09/2016
Prelevato c/o: Casamassima - Punto d'uso Strutture Pubbliche
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

| Prova | Metodo | Risultato | Incertezza | UM | Limiti | Data inizio Data fine |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Piombo * | UNI EN ISO 17294-2:2005 | 2,3 | | µg/L | ≤ 10 (1) | 19/09/2016 19/09/2016 |
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,0 | ± 0,2 | UNITA' DI PH | [6,5 - 9,5] (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Conducibilità * | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 370 | | µS cm-1 a 20°C | ≤ 2500 (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Odore * | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | Accettabile | | - | Accettabile (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Colore * | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Accettabile | | - | Accettabile (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Ammonio * | M.U. 2363:2009 | <0,02 | | mg/L NH4 | ≤ 0,50 (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Nitriti * | UNI EN 26777:1994 | <0,05 | | mg/L NO2 | ≤ 0,50 (1) | 08/09/2016 08/09/2016 |
| Alluminio * | UNI EN ISO 17294-2:2005 | 75 | ± 6 | µg/L | ≤ 200 (1) | 19/09/2016 19/09/2016 |
| Ferro * | UNI EN ISO 17294-2:2005 | <10 | | µg/L | ≤ 200 (1) | 19/09/2016 19/09/2016 |

- 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.

Il Dirigente Responsabile
Dott. Pietro Luca Martino



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Via Oberdan n. 18/E Laboratorio di Biologia, 70126 Bari
Tel. 0808643100 Fax. 0805539344
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

**MD 182 - Rev. 4
del 28.04.2016**

Via Caduti di tutte le guerre, 7 Laboratorio di Chimica e Polo di Specializzazione Alimenti
Tel: 080-5533213 Fax: 080-5504072
Email: dap.ba.alimenti@arpa.puglia.it

Pagina 2 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 5560-2016 REV. 0

ANALISI BIOLOGICHE

| Prova | Metodo | Risultato | Incertezza | UM | Limiti | Data inizio Data fine |
|--|-------------------------------------|-----------|------------|------------|---------|--------------------------|
| Conteggio delle colonie a 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | [0-0] | UFC/mL | (1) | 08/09/2016 11/09/2016 |
| Ricerca ed enumerazione di Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 | [0-0] | UFC/100 mL | ≤ 0 (1) | 08/09/2016 10/09/2016 |
| Conta di Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2014 | 0 | [0-0] | UFC/100 mL | ≤ 0 (1) | 08/09/2016 09/09/2016 |
| Conta di Clostridium perfringens (spore comprese) * | APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003 | 0 | [0-0] | UFC/100 mL | ≤ 0 (1) | 08/09/2016 09/09/2016 |
| Conta di Batteri Coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2014 | 0 | [0-0] | UFC/100 mL | ≤ 0 (1) | 08/09/2016 09/09/2016 |

- 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.

Il Dirigente Responsabile

Dott.ssa Marina Mariani

(*) D. Lgs. 31/01 s.m.i.

* Prova non Accreditata da Accredia

Fine rapporto prova

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 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.
- Il recupero, ove non espressamente indicato, 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



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Via Oberdan n. 18/E Laboratorio di Biologia, 70126 Bari
Tel. 0808643100 Fax. 0805539344
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

Via Caduti di tutte le guerre, 7 Laboratorio di Chimica e Polo di Specializzazione Alimenti
Tel: 080-5533213 Fax: 080-5504072
Email: dap.ba.alimenti@arpa.puglia.it

MD 182 - Rev. 4
del 28.04.2016

Pagina 3 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 5560-2016 REV. 0

un livello di fiducia pari al 95%.

- Per le prove biologiche l'incertezza viene espressa come intervallo di confidenza applicando un Kp uguale a 2, pari al 95% di probabilità.

- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accREDITAMENTO Accredia.

Bari, 27/09/2016

