



LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P.IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - Email: info@labstante.com - www.labstante.it -



AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015

RAPPORTO DI PROVA



Tipologia del campione: **SEDIMENTI MARINI**

Etichettatura e sigilli: **Sondaggio a mare SP08 da -4.00 a -4.50 m**

Numero del rapporto di prova: **20BO14863**

Committente: **AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE
Piazzale Cristoforo Colombo, 1
70122 Bari (BA)**

Produttore del campione: **AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE
Piazzale Cristoforo Colombo, 1
70122 Bari (BA)**

Data di ricevimento del campione: **17/11/2020**

Data inizio analisi: **17/11/2020**

Data fine analisi: **18/12/2020**

Data di campionamento: **10/11/2020**

Campionamento a cura di: **Sig. Sergio Palmieri - HYDROLAB S.r.l.**

Luogo di campionamento: **Area Sant'Apollinare - Porto di Brindisi (BR)**

Verbale di campionamento: **A cura del prelevatore**

Bologna li: 22/12/2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16.
Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Analisi eseguite presso la sede di Bologna

Pagina 1 di 3



LAB N° 1051 L



LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P.IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - Email: info@labstante.com - www.labstante.it -



**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**

segue Rapporto di prova n°: **20BO14863** del **22/12/2020**

Risultati analitici

| Parametro | U.M. | Risultato | Incertezza |
|---|-------|-----------|------------|
| <i>Metodo</i> | | | |
| * Volume apparente | kg/mc | 1,6 | ±0,32 |
| <i>D.M. 01/08/1997 GU n°204 02/09/1997 SO n°173 Met.1</i> | | | |

ANALISI GRANULOMETRICA

| | | | |
|--|-------|-------|-------|
| Frazione Granulometrica < 0.063 mm | % m/m | 36,6 | ±5,49 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.063 mm e 0.125 mm | % m/m | 63,2 | ±9,48 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.125 mm e 0.180 mm | % m/m | 0,2 | ±0,03 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.180 mm e 0.250 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.250 mm e 0.500 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.500 mm e 0.710 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 0.710 mm e 1 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica tra 1 mm e 2 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Frazione Granulometrica > 2 mm | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Argilla (Frazione granulometrica < 0.004 mm) | % m/m | 6,1 | ±0,92 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Limo (Frazione granulometrica tra 0.004 mm e 0.063 mm) | % m/m | 30,5 | ±4,58 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Sabbia (Frazione granulometrica tra 0.063 mm e 2 mm) | % m/m | 63,4 | ±9,51 |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |
| Ghiaia (Frazione granulometrica > 2 mm) | % m/m | < 0,1 | |
| <i>Linee Guida SNPA 18:2018</i> | | | |

ANALISI MICROBIOLOGICHE

| | | | |
|-------------------------------|------------|-----|--|
| * Conta Streptococchi fecali | UFC/100 ml | < 1 | |
| <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i> | | | |
| * Conta coliformi totali | UFC/100 ml | < 1 | |
| <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | | | |
| * Conta Escherichia coli | UFC/100 ml | < 1 | |
| <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | | | |

Bologna li: 22/12/2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Analisi eseguite presso la sede di Bologna

Pagina 2 di 3



LAB N° 1051 L



LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P.IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - Email: info@labstante.com - www.labstante.it -



**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**

segue Rapporto di prova n°: **20BO14863** del **22/12/2020**

Risultati analitici

| Parametro <i>Metodo</i> | U.M. | Risultato | Incertezza |
|---|------------|-----------|------------|
| * Spore di clostridi solfito riduttori <i>APAT CNR IRSA 7060 B Mar 29 2003</i> | UFC/100 ml | < 1 | |
| * Conta salmonella <i>Rapporti ISTISAN 14/18 Met. ISS F 002B rev. 00</i> | MPN/g | < 10 | |
| * Conta Stafilococchi <i>ISS A 018B rev. 00</i> | UFC/100ml | < 1 | |
| * Miceti e lieviti <i>Rapporti ISTISAN 07/5</i> | UFC/100ml | < 1 | |

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

IL LABORATORIO NON E' RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

- 1) Descrizione "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- 2) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 3) Data di campionamento;
- 4) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 5) Identificazione del campionatore (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 6) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 7) Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

Il Responsabile di Laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° **20BO14863**

Bologna li: 22/12/2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Analisi eseguite presso la sede di Bologna

Pagina 3 di 3



LAB N° 1051 L