

Spett.le

 Consorzio Industriale Provinciale
 NORD EST Sardegna Gallura
 Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
 07026 OLBIA (SS)

RAPPORTO DI PROVA N° 18/19117-01

Pagina 1 di 5

Committente

 Consorzio Industriale Provinciale
 NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Provenienza

Consorzio Industriale Provinciale

 Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
 Provincia: SS

 Comune: OLBIA
 Regione: SARDEGNA

Azienda di Campionamento:

 Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - PIATTAFORMA TRATTAMENTO E
 SMALTIMENTO RSU/RS

Data prelievo 02/10/2018 Ora Prelievo: 14:00

Descrizione campione ACQUA SOTTERRANEA

 Metodo di campionamento: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V Allegato
 2**

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio SIANO GERARDO

 Condizioni di campionamento: Spurgo eseguito una settimana prima
 della data odierna dal personale
 CIPNES, durante il campionamento, è
 stato eseguito un ulteriore spurgo.

 Tipologia di campionamento: Il campionamento è stato eseguito con un sistema di
 sollevamento fisso

Punto di prelievo: R2

Condizioni meteorologiche: NUVOLOSO

LUOGO DI PRELIEVO

 Comune: OLBIA
 Regione: SARDEGNA

Via: Loc. Spiritu Santu

Provincia:SS

T°C campione al ricevimento: +4,2°C

T°C di trasporto del campione: 4°C

 Metodo di conservazione campione: APAT CNR IRSA 1030 Man
 29 2003

Georeferenziazione: X= 1547726,8914 Y=4525447,975

Tipo campione: ACQUA SOTTERRANEA

Data ricevimento campione: 02/10/2018

Confezione campione: Diverse, specificate nel Verbale di campionamento Acque sotterranee Mod. 309

Sede di accettazione: Olbia (SS)

Codice Campione 2018/19117-01 del 02/10/18

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | R | Limiti | | Rif. | LAB | Data prova | |
|-------------------|--------------------------------|-----------|--------|------|-------------|---|--------|--------------|------|-----|------------|----------|
| | | | | | | | DL15 | DL31 | | | Inizio | Fine |
| Temperatura pH | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | 14,3 | ± 0,2 | | °C | | 2 | - | [7c] | AC | 02/10/18 | 02/10/18 |
| | UNI EN ISO 10523: 2012 | 7,34 | ± 0,01 | 4,01 | unità di pH | | - | 6,5<>9, 5 | [7c] | AC | 02/10/18 | 02/10/18 |

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | Limiti | | Rif. | LAB | Data prova | |
|--|---|-----------|---------|------|------------------------------------|--------|-------|------|-----|------------|----------|
| | | | | | | R | DL15 | | | DL31 | Inizio |
| Conducibilità elettrica | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 1709 | ± 5 | 138 | µS/cm a 20 °C | - | 2.500 | [7c] | AC | 02/10/18 | 02/10/18 |
| Potenziale redox* | ASTM D1498-00 | -4 | | -39 | mV | - | - | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| Alcalinità | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 | 520 | | 2,5 | mg/L CaCO ₃ | - | - | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Ossidabilità al permanganato | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 | 4,0 | | 1,5 | mg/L O ₂ | - | 5 | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210 D | 9 | ± 4 | 9 | mg/L O ₂ | - | - | [7c] | B | 02/10/18 | 07/10/18 |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | ISO 15705: 2002 | 19 | ± 9 | 15 | mg/L O ₂ | - | - | [7c] | B | 02/10/18 | 02/10/18 |
| Carbonio organico totale (TOC) | UNI EN 1484:1999 | 12 | | 0,3 | mg/L | - | - | [7c] | A | 11/10/18 | 11/10/18 |
| Alluminio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 67 | ± 29 | 1 | µg/L Al | 200 | 200 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Antimonio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | <LoQ | | 0,2 | µg/L Sb | 5 | 5 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Arsenico | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 2,4 | ± 1,0 | 0,1 | µg/L As | 10 | 10 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Cadmio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | <LoQ | | 0,1 | µg/L Cd | 5 | 5 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Cromo totale | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | <LoQ | | 0,1 | µg/L Cr | 50 | 50 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Cromo VI | UNI EN ISO 18412: 2006 | <LoQ | - | 2 | µg/L Cr VI | 5 | - | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Ferro | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 240 | ± 95 | 5 | µg/L Fe | 200 | 200 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Manganese | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 5000 | ± 1.257 | 0,1 | µg/L Mn | 50 | 50 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Mercurio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | <LoQ | | 0,05 | µg/L Hg | 1 | 1 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Nichel | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 3 | ± 1 | 0,1 | µg/L Ni | 20 | 20 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Piombo | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | <LoQ | | 0,1 | µg/L Pb | 10 | 10 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Rame | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 2,5 | ± 1,1 | 0,1 | µg/L Cu | 1000 | 1000 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Selenio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 1,6 | ± 0,7 | 0,1 | µg/L Se | 10 | 10 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Vanadio | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 2,7 | ± 1,2 | 1 | µg/L V | - | 50 | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Zinco | UNI EN ISO 17294-2: 2016 | 26 | ± 11 | 1 | µg/L Zn | 3000 | - | [7c] | A | 24/10/18 | 24/10/18 |
| Ammonio* | UNI EN ISO 14911:2001 | <LoQ | | 0,15 | mg/L NH ₄ ⁺ | - | 0,5 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Calcio* | UNI EN ISO 14911:2001 | 71 | ± 2 | 0,1 | mg/L Ca | - | - | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Cianuri liberi | ISO 6703-1: 1984 | <LoQ | - | 10 | µg/L CN ⁻ | 50 | 50 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Cloruri | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 340 | ± 20 | 0,1 | mg/L Cl ⁻ | - | 250 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Fluoruri | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 1300 | ± 38 | 100 | µg/L F ⁻ | 1.500 | 1.500 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Magnesio* | UNI EN ISO 14911:2001 | 58 | ± 1 | 0,1 | mg/L Mg | - | - | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Nitrati | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 0,9 | ± 0,3 | 0,1 | mg/L NO ₃ ⁻ | - | 50 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Nitriti | UNI EN ISO 10304-1:2009 | <LoQ | | 50 | µg/L NO ₂ ⁻ | 500 | 500 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Potassio* | UNI EN ISO 14911:2001 | 8 | ± 1 | 0,1 | mg/L K | - | - | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Sodio* | UNI EN ISO 14911:2001 | 280 | ± 8 | 0,1 | mg/L Na | - | 200 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Solfati | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 33 | ± 2 | 0,1 | mg/L SO ₄ ²⁻ | 250 | 250 | [7c] | A | 09/10/18 | 09/10/18 |
| Fitofarmaci* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | | | | | | | [7c] | A | 08/10/18 | 08/10/18 |
| <i>Alachlor</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>Aldrin</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,03 | 0,03 | [7c] | | | |
| <i>Atrazine</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,3 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>HCH-alpha</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>HCH-beta</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>HCH-gamma (Lindane)</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>Chlordane</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>DDD, DDT, DDE</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |
| <i>Dieldrin</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,03 | 0,03 | [7c] | | | |
| <i>Endrin</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,1 | 0,1 | [7c] | | | |

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | Limiti | | Rif. | LAB | Data prova | | |
|--|---------------------------------|-----------|--------|--------|------|--------|------|------|------|------------|----------|----------|
| | | | | | | R | DL15 | | | DL31 | Inizio | Fine |
| <i>Σ Fitofarmaci</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 2 | 0,5 | 0,5 | [7c] | | | |
| Composti organici aromatici | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| <i>Benzene</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 1,0 | 1,0 | | [7c] | | | |
| <i>Etilbenzene</i> | | <LoQ | - | 0,17 | µg/L | 50 | - | | [7c] | | | |
| <i>Stirene</i> | | <LoQ | - | 0,05 | µg/L | 25 | - | | [7c] | | | |
| <i>Toluene</i> | | <LoQ | - | 0,08 | µg/L | 15 | - | | [7c] | | | |
| <i>p-Xilene</i> | | <LoQ | - | 0,08 | µg/L | 10 | - | | [7c] | | | |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | | | | | | | | [7c] | A | 08/10/18 | 08/10/18 |
| <i>Benzo(a)anthracene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,1 | - | | [7c] | | | |
| <i>Benzo(a)pyrene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,01 | 0,01 | | [7c] | | | |
| <i>Benzo(b)fluoranthene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,1 | - | | [7c] | | | |
| <i>Benzo(k)fluoranthene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,05 | - | | [7c] | | | |
| <i>Benzo(g,h,i)perylene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,01 | - | | [7c] | | | |
| <i>Chrysene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 5 | - | | [7c] | | | |
| <i>Dibenzo(a,h)anthracene</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,01 | - | | [7c] | | | |
| <i>Indeno(1,2,3-c,d)pyrene*</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,1 | - | | [7c] | | | |
| <i>Pyrene*</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 50 | - | | [7c] | | | |
| <i>Σ Idrocarburi policiclici aromatici*</i> | | <LoQ | - | 0,003 | µg/L | 0,1 | 0,1 | | [7c] | | | |
| Composti alifatici clorurati cancerogeni | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| <i>Chloromethane</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 1,5 | - | | [7c] | | | |
| <i>Trichloromethane (Chloroform)</i> | | <LoQ | - | 0,06 | µg/L | 0,15 | - | | [7c] | | | |
| <i>Vinyl chloride</i> | | <LoQ | - | 0,03 | µg/L | 0,5 | 0,5 | | [7c] | | | |
| <i>1,2-Dichloroethane</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 3 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,1-Dichloroethylene</i> | | <LoQ | - | 0,0002 | µg/L | 0,05 | - | | [7c] | | | |
| <i>Trichloroethylene</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 1,5 | - | | [7c] | | | |
| <i>Tetrachloroethylene</i> | | 0,14 | ± 0,06 | 0,02 | µg/L | 1,1 | - | | [7c] | | | |
| <i>Hexachlorobutadiene</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 0,15 | - | | [7c] | | | |
| <i>Σ Alifatici clorurati cancerogeni*</i> | | <LoQ | - | 0,19 | µg/L | 10 | - | | [7c] | | | |
| Composti alifatici clorurati non cancerogeni | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| <i>1,1-Dichloroethane</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 810 | - | | [7c] | | | |
| <i>trans-1,2-Dichloroethylene</i> | | <LoQ | - | 0,06 | µg/L | 60 | - | | [7c] | | | |
| <i>cis-1,2-Dichloroethylene</i> | | <LoQ | - | 0,03 | µg/L | 60 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,2-Dichloropropane</i> | | <LoQ | - | 0,02 | µg/L | 0,15 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,1,2-Trichloroethane</i> | | <LoQ | - | 0,002 | µg/L | 0,2 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,2,3-Trichloropropane</i> | | <LoQ | - | 0,0001 | µg/L | 0,001 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,1,2,2-Tetrachloroethane</i> | | <LoQ | - | 0,005 | µg/L | 0,05 | - | | [7c] | | | |
| Composti alifatici alogenati cancerogeni | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| <i>Bromoform</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,3 | - | | [7c] | | | |
| <i>1,2-Dibromoethane</i> | | <LoQ | - | 0,0001 | µg/L | 0,001 | - | | [7c] | | | |
| <i>Dibromochloromethane</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,13 | - | | [7c] | | | |
| <i>Bromodichloromethane</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,17 | - | | [7c] | | | |
| Trialometani totali | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| Fenoli e clorofenoli* | EPA 3510C 2003 + EPA 8270E 2017 | | | | | | | | [7c] | A | 06/10/18 | 06/10/18 |
| <i>2-Chlorophenol</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 180 | - | | [7c] | | | |
| <i>2,4-Dichlorophenol</i> | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 110 | - | | [7c] | | | |

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | Limiti | | Rif. LAB | Data prova | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|---|------|------|--------|------|----------|------------|-------------------|
| | | | | | | R DL15 | DL31 | | Inizio | Fine |
| 2,4,6-Trichlorophenol | | <LoQ | | 0,01 | µg/L | 5 | - | [7c] | | |
| Pentachlorophenol | | <LoQ | | 0,01 | µg/L | 0,5 | - | [7c] | | |
| Solventi organici azotati* | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | | | | | | | [7c] | A | 08/10/18 08/10/18 |
| Aniline | | <LoQ | - | 0,01 | mg/L | 10 | - | [7c] | | |
| Diphenylamine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 910 | - | [7c] | | |
| o-toluidine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | | | [7c] | | |
| o-anisidine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | | | [7c] | | |
| m-anisidine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | | | [7c] | | |
| p-anisidine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | | | [7c] | | |
| p-toluidine | | <LoQ | - | 0,01 | µg/L | 0,35 | - | [7c] | | |
| Σ Solventi organici azotati | | <LoQ | - | 0,01 | mg/L | | | [7c] | | |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

[7C] - D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 e ss.mm.ii. + , D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n.52 del 3 marzo 2001 e ss.mm.ii.

[D.Lgs152/06]=D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. N. 88 del 14 aprile 2006 parte IV Titolo V Allegato 5 Tabella 2, "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee e ss.mm.ii.

Nota 1: Sommatoria IPA è data dalla somma di: Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g, h, i)perylene ed Indeno(1,2,3-c,d)pyrene

[D.Lgs 31/01]=D. Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 - G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano" e ss.mm.ii..

(1): I valori sono applicati per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori.

(2): Deve essere soddisfatta la condizione: $\frac{[\text{nitrito}/50]}{[\text{nitrito}/50(0.1)]} \leq 1$, ove le parentesi esprimono la concentrazione in mg/L per nitrito (NO₂) e per il nitrato (NO₃), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

(3): I composti specifici sono i seguenti: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

(4): I composti specifici sono: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano.

(5): Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(6): Valori consigliati. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o dissalazione

(7): Valore massimo consigliato di residuo fisso a 180 °C

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8:03/2009

Il campione analizzato, nel sopraccitato rapporto di prova, ai sensi dei riferimenti normativi sopraccitati, si dichiara per i parametri ricercati:

"Non è possibile stabilire la conformità" in quanto il valore di parametro (FERRO) è superato:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura,
- ma il risultato meno l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura si sovrappone al limite.

"NON CONFORME" in quanto il valore di parametro (MANGANESE, CLORURI, SODIO) sono superati:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più/meno l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura, quindi è superiore.

| | | |
|-------------------|------|--|
| Glossario: | U | = L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199: 2008 ed UNI EN ISO 7218: 2013 EC 1-2014. Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da 3a1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g. |
| | LoQ | = Limite di Quantificazione per le prove chimiche. Limite di Rilevabilità per le prove microbiologiche |
| | <LoQ | = Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato. |
| | R | = Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70-120%. |
| | U.M. | = Unità di Misura |

| | |
|-----|--|
| LAB | |
| A | = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA). |
| B | = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS). |
| AC | = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA). |
| BC | = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS). |

Battipaglia li, 31/10/2018

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine dei Chimici della Campania Sez.A
n°961