

Rapporto di prova n°: 19LA04412 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **S9**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,03	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	5710	
*Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	121,9	

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04412 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15	
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1	
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	482,9	1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,234	50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	3,453	
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04412 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Rame <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	12,63	1000
* Selenio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 7	10
Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 10	50
Tallio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	2
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	256,1	3000
Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	243,5	
Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	148,3	
Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	36,78	
Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	917,1	
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,38	1,5
* solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	194	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	1246	
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	64,0	
* Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale
Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.
Fine del rapporto di prova n° **19LA04412**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Rapporto di prova n°: 19LA04413 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **CB01**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,60		
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	5590		
* Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	118,7		

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04413 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15		
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1		
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	455,4		1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,641		50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5		50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	0		
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1		5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	5,359		200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5		1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1		20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5		10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04413 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Limiti
Rame UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5		1000
* Selenio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 7		10
Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 10		50
Tallio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5		2
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	279,0		3000
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	245,4		
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	139,5		
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	34,81		
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	845,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,35		1,5
* solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	264	±58	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1398		
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	104		
* Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1		

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

L'incertezza di misura indicata sul rapporto è: - incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p=95% con fattore di copertura k=2 per le determinazioni microbiologiche I dati non sono corretti per il recupero. I risultati analitici contenuti nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione pervenuto in laboratorio che il committente, sotto la propria responsabilità, ha dichiarato essere corrispondente a quanto indicato nella descrizione. I giudizi di conformità/non

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04413 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Visto il documento "Manuali e Linee guida 52/2009 ISPRA : L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura ", si evince che un risultato può essere dichiarato non conforme solo se il valore detratto dell'incertezza estesa è superiore al limite di legge. Pertanto, il campione sottoposto a prova, per i parametri analizzati richiesti dal committente, è da ritenersi **CONFORME**, in quanto il risultato dell' analita "Solfati" detratto dell'incertezza estesa così come i risultati di tutti gli altri analiti, sono inferiori ai limiti di legge All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee.

Fine del rapporto di prova n° **19LA04413**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 4 di 4

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Rapporto di prova n°: 19LA04414 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **P2M**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,31	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	956	
*Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	28,95	

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04414 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15	
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1	
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	88,08	1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,451	50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	0	
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	13,23	20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04414 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Rame UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	1000
* Selenio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 7	10
Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 10	50
Tallio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	2
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	30,03	3000
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	56,76	
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	35,87	
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 10	
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	76,36	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,37	1,5
* solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	47,3	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	102	
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	46,5	
* Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.
Fine del rapporto di prova n° **19LA04414**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Rapporto di prova n°: 19LA04415 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **P11V**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,72	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	4810	
*Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	113,8	

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04415 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi

della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15	
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1	
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	377,3	1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,542	50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	0	
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,272	200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04415 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Rame <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	1000
*Selenio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 7	10
Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 10	50
Tallio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	2
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	12,99	3000
Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	243,6	
Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	128,6	
Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	31,57	
Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	746,3	
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,29	1,5
*solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	199	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	1189	
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	92,9	
*Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.

Fine del rapporto di prova n° **19LA04415**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Rapporto di prova n°: 19LA04416 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **P6V**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,77	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	5010	
*Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	109,6	

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04416 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15	
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1	
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	340,9	1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,516	50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	0	
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	6,645	200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04416 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Rame UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	1000
* Selenio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 7	10
Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 10	50
Tallio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	2
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	6,664	3000
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	243,3	
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	118,6	
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	28,52	
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	648,8	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,33	1,5
* solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	186	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1218	
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	101	
* Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.
Fine del rapporto di prova n° **19LA04416**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Arace Laboratori s.r.l.
Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111

Rapporto di prova n°: 19LA04417 del 06/08/2019

Spett.
AMIU S.p.A.
Via Barletta 161
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **acqua di pozzo**

Campione dichiarato: **Acqua di pozzo**

Etichetta campione: **P10V**

Data accettazione: **29/07/2019**

Numero di Accettazione: **19-001916**

Data e ora inizio analisi: **29/07/2019 08:00:00**

Data fine analisi: **05/08/2019**

Finalità delle analisi: **Caratterizzazione ai sensi dell' All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-1-29072019** Ora Prelievo: **07.30.00**

Data: **29/07/2019**

Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Luogo: **AMIU S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003 - Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	6,83	
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	5260	
*Durezza <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	F°	115,5	

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04417 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*COD ISO 15705: 2002	mg/l	< 15	
*Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	< 1	
*Alluminio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	200
*Antimonio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	5
Argento UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
*Arsenico UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	10
Berillio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,489	4
Boro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	359,4	1000
*Cadmio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	1,327	5
Cobalto UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	2,542	50
Cromo Totale UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	50
*molibdeno UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705: 2002	µg/l	0	
*Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	5
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	4,697	200
*Mercurio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	1
Nichel UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 1	20
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA04417 del 06/08/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Rame UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	5,963	1000
* Selenio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 7	10
Manganese UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 10	50
Tallio UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 0,5	2
Zinco UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	18,30	3000
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	252,3	
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	127,5	
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	30,58	
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	715,0	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,33	1,5
* solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	156	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1399	
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	76,3	
* Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.
Fine del rapporto di prova n° **19LA04417**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.