

Rapporto di prova n°: 18LA04107 del 19/07/2018

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: **pozzo spia P6V**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **08.43.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,51	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	4210	
* Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	79,8	

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04107 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
* T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1	
* Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	200
* Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	4
* Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	356	1000
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	50
* molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1	5
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	15,0	200
* Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	1
* Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	3,47	20

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04107 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	10
* 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	17,2	50
* Tallio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	2
* Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	5,26	3000
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	149	
* Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	104	
* Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	25,8	
* Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	583	
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,38	1,5
solforati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	201	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	1462	
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	77,8	
Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	0,5

(*): 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 chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04107 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04107

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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°: 18LA04109 del 19/07/2018

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: **pozzo spia P2M**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **09.15.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,52	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	4730	
* Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	84,2	

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04109 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
* T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1	
* Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	200
* Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	4
* Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	414	1000
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	50
* molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1	5
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	54,2	200
* Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	1
* Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	20

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04109 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	10
* 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	< 5	3000
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	149	
* Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	114	
* Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	29,6	
* Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	679	
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,36	1,5
solforati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	49,4	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	276	
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	30,3	
Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	0,5

(*): 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 chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04109 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04109

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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°: 18LA04108 del 19/07/2018

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: **pozzo spia P11V**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **09.00.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro

U.M.

Risultato

Limiti

Metodo

pH

unità pH

6,81

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità a 20°C

µS/cm

1129

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

* Durezza

F°

43,9

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04108 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
* T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1	
* Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	200
* Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	4
* Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	90,8	1000
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	50
* molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1	5
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	13,6	200
* Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	1
* Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	15,6	20

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04108 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10
*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	8,23	3000
*Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	88,1	
*Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	53,2	
*Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 10	
*Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	123	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,47	1,5
solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	227	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1618	
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	69,7	
Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	0,5

(*): 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 chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04108 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04108

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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°: 18LA04105 del 19/07/2018

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: **pozzo spia S9**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **07.55.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro

Metodo

U.M.

Risultato

Limiti

pH

unità pH

6,60

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità a 20°C

µS/cm

4890

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

*Durezza

F°

82,5

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04105 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
*COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15	
*Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
*T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1	
*Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	200
*Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
*Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
*Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
*Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	4
*Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	476	1000
*Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
*Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	50
*Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	50
*molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	
*Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1	5
*Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	20,9	200
*Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	1
*Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	2,52	20

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04105 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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
*Piombo UNI EN ISO 11885:2009	µg/l	< 5	10
*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	149	3000
*Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	136	
*Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	118	
*Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	32,0	
*Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	740	
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,53	1,5
solforati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	241	250
cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1704	
nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	61,9	
Nitriti (come NO ₂) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,1	0,5

(*): 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 chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04105 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04105

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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°: 18LA04104 del 19/07/2018

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: **pozzo spia CB01**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **07.15.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Limiti
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	6,56		
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	4820		
* Durezza <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	F°	93,6		
* COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15		

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04104 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	Limiti
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
* T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1		
* Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		200
* Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		5
* Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		10
* Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		10
* Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		4
* Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	453		1000
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1		50
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5		50
* molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5		
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1		5
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	274	±55	200
* Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5		1
* Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	6,05		20
* Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5		10

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04104 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza di misura	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	30,8		50
* Tallio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5		2
* Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	366		3000
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	159		
* Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	131		
* Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	34,7		
* Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	817		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,48		1,5
solati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	251	±11	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	1733		
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	67,7		
Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		0,5

(*): 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. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04104 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

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 **NON CONFORME**, in quanto il risultato dell'analita Ferro detratto dell'incertezza estesa così come i risultati di tutti gli altri analiti, è superiore ai limiti di legge All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 - acque sotterranee.

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, **NON** rientra nei limiti normativi indicati "limite 1" per il/i parametro/i: Ferro, solfati

Fine del rapporto di prova n° **18LA04104**

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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°: 18LA04106 del 19/07/2018

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: **pozzo spia P10V**

Data accettazione: **05/07/2018**

Numero di Accettazione: **18-001762**

Data e ora inizio analisi: **05/07/2018 16:00:00**

Data fine analisi: **18/07/2018**

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-1-05072018** Ora Prelievo: **08.25.00**

Data: **05/07/2018**

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

Luogo: **Discarica per rifiuti non pericolosi - Contrada "Puro Vecchio" SP 168 - Barletta-Corato**

Modalità: **APAT CNR IRSA 1020 Man 29 2003**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,61	
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	4370	
*Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	83,2	

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04106 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* COD <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/l	< 15	
* Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05	
* T.O.C. <i>APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1	
* Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	200
* Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Argento <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	10
* Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	4
* Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	381	1000
* Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo Totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	50
* molibdeno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	
* Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,1	5
* Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	26,0	200
* Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 0,5	1
* Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	2,78	20

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04106 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	µg/l	< 5	10
* 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	13,8	3000
* Calcio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	149	
* Magnesio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	111	
* Potassio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	28,2	
* Sodio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	649	
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,42	1,5
solforati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	206	250
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	1490	
nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	70,3	
Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	0,5

(*): 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 chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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°: 18LA04106 del 19/07/2018

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04106

Il chimico
Dott. Angelo Cortese
Ordine dei chimici di Bari n° A721

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi da eseguire sul campione sono state commissionate dal committente pertanto si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle informazioni in conformità alla normativa di settore.

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.