

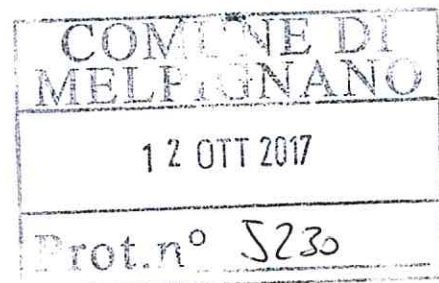
## RAPPORTO DI PROVA N° 2.170\_17

Data di emissione **11/ottobre/2017**

**Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore:	<b>ACQUE</b>		
Categoria merceologica:	<b>Acque destinate a consumo umano</b>		
Prodotto dichiarato dal committente:	<b>Acqua di pozzo Comune di Melpignano</b>		
Tipo imballaggio/contenitore:	<b>Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata</b>		
Punto di campionamento:	✓ <b>Pozzo Convento</b>		
Procedura di campionamento:	<b>POS002 ED.1 REV.1 (Non accreditato da ACCREDIA)</b>		
Operatore campionamento:	<b>Dott. Giangreco Antonio</b>	Data di prelievo:	<b>19/06/2017</b>
Verbale di campionamento:	<b>1 del 19.06.2017</b>	Data di ricevimento:	<b>19/06/2017</b>
Quantità conferita:	<b>1500 ml</b>	Data inizio:	<b>19/06/2017</b>
Sugello/Contratto:	<b>-</b>	Data fine:	<b>03/07/2017</b>

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*



## RAPPORTO DI PROVA N° 2.170\_17

Data di emissione **11/ottobre/2017**

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,57</b>	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	<b>996</b>	µS/cm		<2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	<b>683</b>	mg/l		Nota(1)
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	<b>345</b>	mg/l		
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	<b>36</b>	°F		Nota(2)
<b>Cationi</b>				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>57,2</b>	Cromatografia Ionica mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>4,4</b>	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>120,7</b>	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>13,9</b>	mg/l		
<b>Anioni</b>				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>0,10</b>	Cromatografia Ionica mg/l		<1.50
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>105,6</b>	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l		<0.50
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>35</b>	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>19</b>	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	<b>261</b>	UFC/ml	[2,3E+02;2,9E+02]	Senza variazioni anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	<b>183</b>	UFC/ml	[1,6E+02;2,1E+02]	
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>81</b>	UFC/100ml	[64;98]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>16</b>	UFC/100ml	[10;26]	Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	<b>Presenti 2 in 100ml</b>	UFC/100ml		Assenti
<b>Metalli</b>				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	<b>2</b>	AAGF µg/l	[±0,3]	<50
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		<5.0
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	<b>4</b>	µg/l	[±0,9]	<10
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	<b>3,2</b>	µg/l	[±0,3]	<1000
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	<b>16</b>	µg/l	[±3]	<10
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	<b>&lt;0,1</b>	µg/l		<1.0
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		

**RAPPORTO DI PROVA N° 2.170\_17**Data di emissione **11/ottobre/2017**

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>°°</sup>	LIMITI <sup>°°°</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

°°

°°° I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31

**Note:**

Nota(1) - valore max consigliato 1500

Nota(2) - valore consigliato 15 - 50°F

Fine del rapporto di prova N° 2.170\_17



**RAPPORTO DI PROVA N° 5.284\_17**Data di prima emissione: **11/novembre/2017****Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore:	<b>ACQUE</b>		
Categoria merceologica:	<b>Acque destinate a consumo umano</b>		
Prodotto dichiarato dal committente:	<b>Acqua di pozzo Comune di Melpignano</b>		
Tipo imballaggio/contenitore:	<b>Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata</b>		
Punto di campionamento	✓ <b>Pozzo Convento</b>		
Procedura di campionamento:	<b>Secondo CNR-IRSA 1030</b>		
Operatore campionamento:	<b>Dott. Giangreco Francesco</b>	Data di prelievo:	<b>11/10/2017</b>
Verbale di campionamento:	<b>No</b>	Data di ricevimento:	<b>11/10/2017</b>
Quantità conferita:	<b>1000 ml</b>	Data inizio:	<b>11/10/2017</b>
Sugello/Contratto:	<b>-</b>	Data fine:	<b>16/10/2017</b>

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*

## RAPPORTO DI PROVA N° 5.284\_17

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	7,55	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	841	µS/cm		2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	589	mg/l		consigliato <1500
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	320	mg/l		-
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	32	°F		Consigliato 15- 50
<b>Cationi</b>				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	42,3	Cromatografia Ionica mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	2,6	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	107,7	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	13,0	mg/l		
<b>Anioni</b>				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	0,15	Cromatografia Ionica mg/l		<1500µg/L
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	83,5	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	0,45	mg/l		<500µg/L
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	25	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	16	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	>300	UFC/ml		Senza var. anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	>300	UFC/ml		
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	>100	UFC/100ml		Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	34	UFC/100ml	[23;45]	Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	32	UFC/100ml	[21;43]	Assenti
<b>Metalli</b>				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	< 1	AAGF µg/l		<50µg/L
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	< 1	µg/l		<50
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	< 1	µg/l		<10µg/L
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	3,2	µg/l	[±0,3]	<1000µg/L
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	7	µg/l	[±1]	<10µg/L
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	< 1	µg/l		<1µg/L
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L

**RAPPORTO DI PROVA N° 5.284\_17**

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31 e D.lgs. 152/2006 tab. 2 all.5 parte IV (microgrammi/L)

**Note:***GIUDIZIO: Il campione, per i parametri analizzati, risulta non idoneo per uso irriguo*

Fine del rapporto di prova N° 5.284\_17



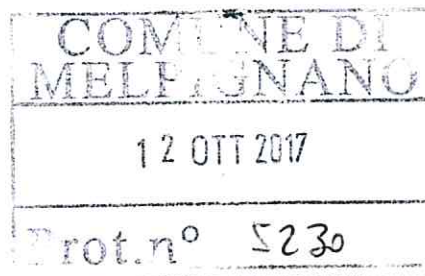
## RAPPORTO DI PROVA N° 1.170\_17

Data di emissione **11/ottobre/2017**

Committente: **COMUNE DI MELPIGNANO**  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore: **ACQUE**  
Categoria merceologica: **Acque destinate a consumo umano**  
Prodotto dichiarato dal committente: **Acqua di pozzo Comune di Melpignano**  
Tipo imballaggio/contenitore: **Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata**  
Punto di campionamento:  **Pozzo Cimitero**  
Procedura di campionamento: **POS002 ED.1 REV.1 (Non accreditato da ACCREDIA)**  
Operatore campionamento: **Dott. Giangreco Antonio** Data di prelievo: **19/06/2017**  
Verbale di campionamento: **1 del 19.06.2017** Data di ricevimento: **19/06/2017**  
Quantità conferita: **1500 ml** Data inizio: **19/06/2017**  
Sugello/Contratto: **-** Data fine: **03/07/2017**

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*



## RAPPORTO DI PROVA N° 1.170\_17

Data di emissione **11/ottobre/2017**

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,45</b>	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	<b>762</b>	µS/cm		<2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	<b>533</b>	mg/l		Nota(1)
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	<b>302</b>	mg/l		
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	<b>30</b>	°F		Nota(2)
<b>Cationi</b>				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>32,5</b>	Cromatografia Ionica mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>4,0</b>	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>80,2</b>	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	<b>23,4</b>	mg/l		
<b>Anioni</b>				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>1,49</b>	Cromatografia Ionica mg/l		<1.50
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>63,1</b>	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l		<0.50
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>27</b>	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	<b>14</b>	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	<b>48</b>	UFC/ml	[35;61]	Senza variazioni anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	<b>95</b>	UFC/ml	[77;114]	
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>68</b>	UFC/100ml	[52;84]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>Non rilevabile in 100ml</b>	UFC/100ml		Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	<b>Non rilevabile in 100ml</b>	UFC/100ml		Assenti
<b>Metalli</b>				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	<b>4</b>	AAGF µg/l	[±0,7]	<50
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		<5.0
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	<b>4</b>	µg/l	[±0,9]	<10
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	<b>3,1</b>	µg/l	[±0,3]	<1000
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	<b>8</b>	µg/l	[±2]	<10
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		<1.0
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>	µg/l		



**RAPPORTO DI PROVA N° 1.170\_17**Data di emissione **11/ottobre/2017**

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31

**Note:**

Nota(1) - valore max consigliato 1500

Nota(2) - valore consigliato 15 - 50°F

  
**Direttore**  
**Antonio GIANGRECO***Fine del rapporto di prova N° 1.170\_17*

**RAPPORTO DI PROVA N° 3.284\_17**Data di prima emissione: **11/novembre/2017****Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore:	<b>ACQUE</b>		
Categoria merceologica:	<b>Acque destinate a consumo umano</b>		
Prodotto dichiarato dal committente:	<b>Acqua di pozzo Comune di Melpignano</b>		
Tipo imballaggio/contenitore:	<b>Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata</b>		
Punto di campionamento:	<b>Pozzo Cimitero</b>		
Procedura di campionamento:	<b>Secondo CNR-IRSA 1030</b>		
Operatore campionamento:	<b>Dott. Giangreco Francesco</b>	Data di prelievo:	<b>11/10/2017</b>
Verbale di campionamento:	<b>No</b>	Data di ricevimento:	<b>11/10/2017</b>
Quantità conferita:	<b>1000 ml</b>	Data inizio:	<b>11/10/2017</b>
Sugello/Contratto:	<b>-</b>	Data fine:	<b>16/10/2017</b>

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*

**RAPPORTO DI PROVA N° 3.284\_17**

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	7,47	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	783	µS/cm		2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	558	mg/l		consigliato <1500
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	305	mg/l		-
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	31	°F		Consigliato 15- 50
<b>Cationi</b>				
		Cromatografia Ionica		
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	33,9	mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	3,2	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	84,1	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	23,2	mg/l		
<b>Anioni</b>				
		Cromatografia Ionica		
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	0,26	mg/l		<1500µg/L
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	67,7	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<500µg/L
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	28	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	13	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	211	UFC/ml	[1,8E+02;2,4E+02]	Senza var. anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	99	UFC/ml	[80;118]	
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	85	UFC/100ml	[68;103]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	14	UFC/100ml	[8;23]	Assenti
<b>Metalli</b>				
		AAGF		
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	< 1	µg/l		<50µg/L
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	< 1	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	< 1	µg/l		<10µg/L
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	3,4	µg/l	[±0,3]	<1000µg/L
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	9	µg/l	[±2]	<10µg/L
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	< 1	µg/l		<1µg/L
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L

**RAPPORTO DI PROVA N° 3.284\_17**

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31 e D.lgs. 152/2006 tab. 2 all.5 parte IV (microgrammi/L)

**Note:**

L'acqua esaminata, per i parametri determinati, è idonea per uso irriguo.

Fine del rapporto di prova N° 3.284\_17



**RAPPORTO DI PROVA N° 4.284\_17**Data di prima emissione: **11/novembre/2017****Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore:	<b>ACQUE</b>		
Categoria merceologica:	<b>Acque destinate a consumo umano</b>		
Prodotto dichiarato dal committente:	<b>Acqua di pozzo Comune di Melpignano</b>		
Tipo imballaggio/contenitore:	<b>Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata</b>		
Punto di campionamento	✓ <b>Pozzo località Longa</b>		
Procedura di campionamento:	<b>Secondo CNR-IRSA 1030</b>		
Operatore campionamento:	<b>Dott. Giangreco Francesco</b>	Data di prelievo:	<b>11/10/2017</b>
Verbale di campionamento:	<b>No</b>	Data di ricevimento:	<b>11/10/2017</b>
Quantità conferita:	<b>1000 ml</b>	Data inizio:	<b>11/10/2017</b>
Sugello/Contratto:	<b>-</b>	Data fine:	<b>16/10/2017</b>

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*

## RAPPORTO DI PROVA N° 4.284\_17

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	7,53	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	727	µS/cm		2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	509	mg/l		consigliato <1500
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	310	mg/l		-
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	30	°F		Consigliato 15- 50
<b>Cationi</b>				
Cromatografia Ionica				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	27,7	mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	1,2	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	80,2	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	24,3	mg/l		
<b>Anioni</b>				
Cromatografia Ionica				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	0,24	mg/l		<1500µg/L
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	55,0	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<500µg/L
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	27	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	10	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	17	UFC/ml	[11;27]	Senza var. anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	37	UFC/ml	[26;49]	
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	27	UFC/100ml	[17;37]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Metalli</b>				
AAGF				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	< 1	µg/l		<50µg/L
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	< 1	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3090 A Man 29 2003	< 1	µg/l		<10µg/L
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	3,5	µg/l	[±0,4]	<1000µg/L
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	7	µg/l	[±1]	<10µg/L
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	< 1	µg/l		<1µg/L
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L

**RAPPORTO DI PROVA N° 4.284\_17**

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31 e D.lgs. 152/2006 tab. 2 all.5 parte IV (microgrammi/L)

**Note:***GIUDIZIO: Il campione, per i parametri analizzati, risulta conforme per uso irriguo*

Fine del rapporto di prova N° 4.284\_17



## RAPPORTO DI PROVA N° 3.170\_17

Data di emissione **11/ottobre/2017**

**Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore: **ACQUE**  
Categoria merceologica: **Acque destinate a consumo umano**  
Prodotto dichiarato dal committente: **Acqua di pozzo Comune di Melpignano**  
Tipo imballaggio/contenitore: **Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata**  
Punto di campionamento: ✓ **Pozzo Castello**  
Procedura di campionamento: **POS002 ED.1 REV.1 (Non accreditato da ACCREDIA)**  
Operatore campionamento: **Dott. Giangreco Antonio** Data di prelievo: **19/06/2017**  
Verbale di campionamento: **1 del 19.06.2017** Data di ricevimento: **19/06/2017**  
Quantità conferita: **1500 ml** Data inizio: **19/06/2017**  
Sugello/Contratto: **-** Data fine: **03/07/2017**

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.  
Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*





## RAPPORTO DI PROVA N° 3.170\_17

Data di emissione 11/ottobre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA°°	LIMITI°°°
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	7,61	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	1206	µS/cm		<2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	844	mg/l		Nota(1)
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	365	mg/l		
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	40	°F		Nota(2)
<b>Cationi</b>				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	69,8	Cromatografia ionica mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	22,2	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	123,4	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	21,7	mg/l		
<b>Anioni</b>				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	1,42	Cromatografia ionica mg/l		<1.50
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	126,5	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	78	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	30	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	123	UFC/ml	[1,0E+02;1,4E+02]	Senza variazioni anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	48	UFC/ml	[35;61]	
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	9	UFC/100ml	[5;17]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Metalli</b>				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	< 1	AAGF µg/l		<50
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	< 1	µg/l		<5.0
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	< 1	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	4	µg/l	[±0,9]	<10
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	3,6	µg/l	[±0,4]	<1000
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	16	µg/l	[±3]	<10
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	<0,1	µg/l		<1.0
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 1	µg/l		

**RAPPORTO DI PROVA N° 3.170\_17**Data di emissione **11/ottobre/2017**

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31

**Note:**

Nota(1) - valore max consigliato 1500

Nota(2) - valore consigliato 15 - 50°F



Fine del rapporto di prova N° 3.170\_17

**RAPPORTO DI PROVA N° 2.284\_17**Data di prima emissione: **11/novembre/2017****Committente:** COMUNE DI MELPIGNANO  
Via Garibaldi, 2 73020 Melpignano - LE

Settore:	<b>ACQUE</b>		
Categoria merceologica:	<b>Acque destinate a consumo umano</b>		
Prodotto dichiarato dal committente:	<b>Acqua di pozzo Comune di Melpignano</b>		
Tipo imballaggio/contenitore:	<b>Contenitore sterile con Sodio tiosolfato, bottiglia in plastica e bottiglia acidificata</b>		
Punto di campionamento	✓ <b>Pozzo Comune</b>		
Procedura di campionamento:	<b>Secondo CNR-IRSA 1030</b>		
Operatore campionamento:	<b>Dott. Giangreco Francesco</b>	Data di prelievo:	<b>11/10/2017</b>
Verbale di campionamento:	<b>No</b>	Data di ricevimento:	<b>11/10/2017</b>
Quantità conferita:	<b>1000 ml</b>	Data inizio:	<b>11/10/2017</b>
Sugello/Contratto:	<b>-</b>	Data fine:	<b>16/10/2017</b>

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.*

*Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.*

## RAPPORTO DI PROVA N° 2.284\_17

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
<b>Parametri chimico-fisici</b>				
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	7,59	metodi vari Unità di pH	[±0,03]	6.5 - 9.5
<b>Conducibilità a 20°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2030 Man 29 2003	998	µS/cm		2500
<b>Residuo fisso a 180°C</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2090 A Man 29 2003	699	mg/l		consigliato <1500
<b>Ione Bicarbonato</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2010 B Man 29 2003	345	mg/l		-
<b>Durezza Totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 2040 A Man 29 2003	36	°F		Consigliato 15- 50
<b>Cationi</b>				
Cromatografia Ionica				
<b>Sodio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	48,4	mg/l		<200
<b>Ammonio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<0.50
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	4,3	mg/l		
<b>Calcio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	125,2	mg/l		
<b>Magnesio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003	11,4	mg/l		
<b>Anioni</b>				
Cromatografia Ionica				
<b>Fluoruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	0,11	mg/l		<1500µg/L
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	84,1	mg/l		<250
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		<500µg/L
<b>Nitrati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	64	mg/l		<50
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003	12	mg/l		<250
<b>Parametri microbiologici</b>				
<b>Conteggio colonie a 22°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	222	UFC/ml	[1,9E+02;2,5E+02]	Senza var. anomale
<b>Conteggio colonie a 36°C</b> Metodo: UNI EN ISO 6222: 2001	> 300	UFC/ml		
<b>Conta batteri coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	97	UFC/100ml	[78;116]	Assenti
<b>Conta di Escherichia coli</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2014	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Ricerca ed Enumerazione Enterococchi intestinali</b> Metodo: UNI EN ISO 7899-2: 2003	Non rilevabile in 100ml	UFC/100ml		Assenti
<b>Metalli</b>				
AAGF				
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B3 Man 29 2003	2	µg/l	[±0,4]	<50µg/L
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3120 B Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3140A Man 29 2003	< 1	µg/l		
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3080 A Man 29 2003	< 1	µg/l		<10µg/L
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3250 B Man 29 2003	3,3	µg/l	[±0,3]	<1000µg/L
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3230 B Man 29 2003	14	µg/l	[±3]	<10µg/L
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3200 Man 29 2003	< 1	µg/l		<1µg/L
<b>Cromo (VI)</b> Metodo: APAT CNR-IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 1	µg/l		<5µg/L

**RAPPORTO DI PROVA N° 2.284\_17**

Data di prima emissione: 11/novembre/2017

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA <sup>oo</sup>	LIMITI <sup>ooo</sup>
-------------------	--------	----------------	--------------------------	-----------------------

oo

ooo I limiti applicati sono quelli previsti da: D.Lgs. 02-02-2001 n°31 e D.lgs. 152/2006 tab. 2 all.5 parte IV (microgrammi/L)

**Note:***L'acqua esaminata, per i parametri determinati, è idonea per uso irriguo.**Per il parametro piombo, la cui concentrazione supera il limite di 10 microg/L si suggerisce un controllo periodico con frequenza semestrale.*

Fine del rapporto di prova N° 2.284\_17

