Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506211219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C177
rev. 0 del 11/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.27: via Serapide n.5**
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00

DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 10.05 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.0
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C177
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,3	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	680	2500	50
Odore *	APAT CNR IR5A 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacamp.nia@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C177
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	515	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	39	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C178
rev. 0 del 11/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.33: via Lusciano**		
MATRICE			
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 10.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.9
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C178
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,1	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	413	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07508691219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C178
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	315	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	230	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	18	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	17	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C179
rev. 0 del 11/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.21: via Dante Alighieri**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 11.00	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.1
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C179
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,12	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	384	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,3	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07508021219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 081573287 2 - Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C179
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	345	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	24	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	7	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 1b
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 - Fax. 0815737872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C180 rev. 0 del 11/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.6: via Monte Russo n.64		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 11.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.7
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C180
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,12	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308 1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	455	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,3	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07505091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C180
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	345	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	24	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	7	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C181 rev. 0 del 11/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.10: Località Laschiana**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 12.00 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.8
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C181
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,4	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	458	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C181
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	345	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	23	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C182 rev. 0 del 11/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.19: via Provinciale Pianura 2 n.26**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 12.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.8
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C182
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,4	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	578	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,3	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C182
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	440	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	30	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C183
rev. 0 del 11/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.14: S. Gennaro n.20**
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00

DATA CAMPIONAMENTO	29/03/2017	ORA 13.00	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.7
DATA RICEZIONE	29/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	29/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C183
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	29/03/2017	DATA FINE PROVA	03/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,16	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	399	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C183
rev. 0 del 11/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	300	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304 4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	20	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	5	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C196
rev. 0 del 20/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.75 Cooperativa Rinascita**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 9.00 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.1
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE Domenico Muselli	
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE 17C196	
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA 05/04/2017	

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	571	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore #	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506071219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C196
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	385	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	38	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.Iva 07508911211
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C197 rev. 0 del 20/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.1 Serbatoio di San Gennaro		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 9.40	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.9
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C197
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,12	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	395	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091211
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C197
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	286	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	21	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	5	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506031219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C198 rev. 0 del 20/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.3 Via Campiglione Corney Park		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 11.15	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.8
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C198
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,4	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	525	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,3	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C198
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	376	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	27	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07508900636
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 081573/872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C199
rev. 0 del 20/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.57 via del Castagnaro**
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00

DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 11.45 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.1
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C199
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,3	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	660	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C199
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	478	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	37	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091211
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C200
rev. 0 del 20/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Acquedotto della Campania Occidentale		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.45 Via Montenuovo - Licola Patria -Parco Enea		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 12.25 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.9
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE Domenico Muselli	
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE 17C200	
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA 05/04/2017	

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,3	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	581	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.Iva 0751 6091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815737872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C200
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	416	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	260	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	15	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	8	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.Iva 07506011219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732874

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C201
rev. 0 del 20/04/2017

COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.87 Via Toiano N.9
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00

DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 13.00 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.1
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C201
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,14	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,6	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	290	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C201
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	220	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	240	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	16	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	8	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07106091211
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C202 rev. 0 del 20/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n.63 Piazza Aldo Moro		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 13.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.1
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C202
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,15	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,5	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	284	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07406091219
M.ail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel 0815732877 Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C202
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	205	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti #	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale #	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	37	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07501031211
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732877 Fax. 0815732877

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N.	17C203 rev. 0 del 20/04/2017		
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	Punto n. 81 Via Coste di Cuma		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 14.10 TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.2
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE Domenico Muselli	
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE 17C203	
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA 05/04/2017	

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	654	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,20	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506041219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C203
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	468	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	290	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	15	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C204 rev. 0 del 20/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Acquedotto della Campania Occidentale		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.51 Via Vecchia San Gennaro**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 14.40	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.3
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C204
TIPO DI ANALISI	VERIFICA 31/01		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

	PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
*	Temperatura	APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,3	-	
*	Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,12	-	0,03
	pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,35	6,5 - 9,5	0,1
*	Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
	Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
	Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
	Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
*	Spore di clostridi solfiti riduttori	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 ml	0	0	
	Conta microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1 ml	3	-	
	Conta microrganismi vitali a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1 ml	2	-	
*	Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	505,5	2500	50
*	Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
*	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C204
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,28	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Solfati #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15	250	
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C) #	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	357	Valore massimo consigliato 1500	
* Bromato (come BrO_3) #	EPA 300.0 1993	µg/l	< 5	10	
* Arsenico #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 2,5	10	
* Ferro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Boro #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 100	1000	
* Cadmio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	5	
* Cromo totale #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 2,5	50	
* Nichel #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 2,5	20	
* Piombo #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 2,5	10	
* Selenio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 5	10	
* Antimonio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	5	
* Vanadio #	EPA 6020B:2014	µg/l	4,2	50	
* Mercurio #	UNI EN ISO 17852:2008	µg/l	< 0,5	1	
* Alluminio #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 100	200	
* Rame #	EPA 6020B:2014	µg/l	< 5	1000	
* Carbonio organico totale (TOC) #	ISO 8245:1999	mg/l	< 0,3	Senza variazioni anomale	

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C204
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Benzo(b)fluorantene	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	-	
* Benzo(g,h,i)perilene	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	-	
* Benzo(k)fluorantene	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	-	
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,01	-	
* Benzo(a)pirene	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	0,01	
* Idrocarburi policiclici aromatici (SOMMA) (4)	#	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,01	-	
* Antiparassitari	#	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0,05	0,1	
* Antiparassitari totali	#	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0,05	0,1	
* Cianuri	#	APHA standards methods	µg/l	< 20	50	
* 1,2-dicloroetano	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,1	3	
* Benzene	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,5	1	
* Cloruro di Vinile	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	0,5	
* Tricloroetilene	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	0,077	-	
* Tetracloroetilene	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	0,13	-	
* Somma Tetracloroetilene, tricloroetilene (6)	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	0,21	10	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	26	Valori consigliati 15-50 °F	
* Sodio	#	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	9,3	-	
* Tribromometano	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	5,5	-	
* Dibromoclorometano	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	2,8	-	
* Bromodiclorometano	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	1	-	
* Trialometani Totali (somma) (5)	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	3,8	30	
* Cloroformio	#	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	0,44	-	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	12	250	

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C204
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)
4 - il valore riportato rappresenta la somma di tutti i valori dei singoli idrocarburi policiclici aromatici elencati nel presente rapporto di prova
6 - il valore riportato rappresenta la somma di tetracloroetilene + tricloroetilene
5 - il valore riportato rappresenta la somma di tutti i valori dei singoli trialometani elencati nel presente rapporto di prova

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C205 rev. 0 del 20/04/2017			
COMMITTENTE	Comune di Pozzuoli		
INDIRIZZO COMMITTENTE	Via Tito Livio, 4 80078 Pozzuoli		
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00508900636		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Pozzuoli		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	**Punto n.69 Via Tripergola**		
MATRICE	Acqua Potabile		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO (**)	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	31/03/2017	ORA 15.15	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 13.9
DATA RICEZIONE	31/03/2017	CAMPIONATORE	Domenico Muselli
DATA ACCETTAZIONE	31/03/2017	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	17C205
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	31/03/2017	DATA FINE PROVA	05/04/2017

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	0,03
pH	UNI EN ISO 10523:2012	unità di pH	7,6	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca e conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
* Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	287	2500	50
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
* Fluoruri #	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,2	1,5	
Azoto nitroso (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
* Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05

Laboratorio Acqua Campania s.r.l.
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16
P.iva 07506091219
Mail laboratorioacquacampania@pec.it
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872

LAB N° 1583

RAPPORTO DI PROVA N. 17C205
rev. 0 del 20/04/2017

PROVA		METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
* Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	#	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	205	Valore massimo consigliato 1500	
* Ferro	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 20	200	
* Manganese	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 1	50	
* Alluminio	#	EPA 6020B:2014	µg/l	< 10	200	
* Cloriti	#	UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
* Durezza totale	#	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	36	Valori consigliati 15-50 °F	
* Pseudomonas aeruginosa		RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
* Cloruri	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10	250	
* Nitrati	#	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	50	

Legenda:
U.M. – Unità di misura
C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile
L.D.R. – Limite di rivelabilità
U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)
* – Prova non accreditata ACCREDIA
** – Campionamento escluso dall'accreditamento
# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

GIUDIZIO

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Carlo Ferone

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARLO FERONE CHIMICO N. 1795