

**SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA**  
**SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO**  
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

**RAPPORTO DI PROVA N. 2015/010019      Emesso il 10/04/2015**

**N° Campione:** 2015/017186

**Descrizione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

**Committente:** ASL AL exASL 22 - NOVI LIGURE-SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 - 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Prelevato da:** ASL AL ex ASL 22 - NOVI LIGURE - SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Presso:** UTENZA DA ACQUEDOTTO  
2273A0002 OSPEDALE SAN GIACOMO    UTENZA DA ACQUED. (ARRIVO)  
VIA EDILIO RAGGIO 12 NOVI LIGURE (AL)

**Pervenuto il:**            01/04/2015            **Verbale/Riferimento:**    139                            **del:** 01/04/2015

**Prove iniziate il:**        01/04/2015                            **Terminate il:**    02/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/017186

N° Rapporto di Prova: 2015/010019

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

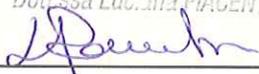
### PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
Rapporti ISTISAN 07/5 - 2.2 Metodo ISS A 006B Rev. 00 - pag. 62-65 - (U.RP.M732)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010)				
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta **CONFORME** a quanto previsto dall'ALL.1 del D. Lgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

*Dott.ssa Luciana PIACENTINI*



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/017186

N° Rapporto di Prova: 2015/010019

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

**PARAMETRI CHIMICI**

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051)				
Colore	< 5			N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 4050 MAN 29/2003 - (U.RP.M568)				
Nitriti come ione nitrito	< 0,01		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	7,5		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259)				
Torbidità (NTU)	7,5		NTU	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	386		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	2,5		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				
Azoto ammoniacale come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 3120 B - (U.RP.M848)				
Ferro come Fe	< 50		µg/l	N.A.
Manganese come Mn	< 5		µg/l	N.A.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'**

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall' All.1 del DLgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

\_\_\_\_\_



**Il Dirigente Responsabile:**

\_\_\_\_\_



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

**SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA**  
**SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO**  
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

**RAPPORTO DI PROVA N. 2015/010018      Emesso il 10/04/2015**

**N° Campione:** 2015/017189

**Descrizione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

**Committente:** ASL AL exASL 22 - NOVI LIGURE-SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 - 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Prelevato da:** ASL AL ex ASL 22 - NOVI LIGURE - SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Presso:** UTENZA DA ACQUEDOTTO  
2273U0074 OSPEDALE S. GIACOMO. RUBINETTO CUCINA  
VIA EDILIO RAGGIO 12 NOVI LIGURE (AL)

**Pervenuto il:** 01/04/2015      **Verbale/Riferimento:** 140      **del:** 01/04/2015

**Prove iniziate il:** 01/04/2015      **Terminate il:** 02/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/017189

N° Rapporto di Prova: 2015/010018

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

### PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
Rapporti ISTISAN 07/5 - 2.2 Metodo ISS A 006B Rev. 00 - pag. 62-65 - (U.RP.M732)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010)				
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta **CONFORME** a quanto previsto dall'ALL.1 del D. Lgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

*Dott.ssa Luciana RIACENTINI*



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia  
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).  
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.  
 N.D.: non determinato  
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/017189

N° Rapporto di Prova: 2015/010018

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

**PARAMETRI CHIMICI**

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051)				
Colore	< 5			N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 4050 MAN 29/2003 - (U.RP.M568)				
Nitriti come ione nitrito	< 0,01		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	7,5		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259)				
Torbidità (NTU)	5,2		NTU	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	390		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	2,5		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				
Azoto ammoniacale come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 3120 B - (U.RP.M848)				
Ferro come Fe	< 50		µg/l	N.A.
Manganese come Mn	< 5		µg/l	N.A.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'**

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall' All.1 del DLgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..



**Il Dirigente Responsabile:**



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agencia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

**SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA**  
**SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO**  
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

**RAPPORTO DI PROVA N. 2015/010017      Emesso il 10/04/2015**

**N° Campione:** 2015/017192

**Descrizione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

**Committente:** ASL AL exASL 22 - NOVI LIGURE-SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 - 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Prelevato da:** ASL AL ex ASL 22 - NOVI LIGURE - SIAN  
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 15067 NOVI LIGURE (AL)

**Presso:** UTENZA DA ACQUEDOTTO  
2273U0100 OSPEDALE SAN GIACOMO REPARTO MEDICINA  
VIA RAGGIO EDILIO 12 NOVI LIGURE (AL)

**Pervenuto il:** 01/04/2015      **Verbale/Riferimento:** 141      **del:** 01/04/2015

**Prove iniziate il:** 01/04/2015      **Terminate il:** 02/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/017192

N° Rapporto di Prova: 2015/010017

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

### PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
Rapporti ISTISAN 07/5 - 2.2 Metodo ISS A 006B Rev. 00 - pag. 62-65 - (U.RP.M732)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010)				
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta **CONFORME** a quanto previsto dall'ALL.1 del D. Lgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

*Dot. Ssa Luciana PIAZZINI*

*[Handwritten signature]*

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/017192

N° Rapporto di Prova: 2015/010017

Esame obiettivo: Inodore, Insapore

### PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051)				
Colore	< 5			N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 4050 MAN 29/2003 - (U.RP.M568)				
Nitriti come ione nitrito	< 0,01		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	3,92		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259)				
Torbidità (NTU)	5,2		NTU	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	7,5		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	2,4		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				
Azoto ammoniacale come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 3120 B - (U.RP.M848)				
Ferro come Fe	< 50		µg/l	N.A.
Manganese come Mn	< 5		µg/l	N.A.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'**

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall' All.1 del DLgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

Il Dirigente Responsabile:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile