



N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC
Dati di prot. nell'allegato "segnatura. xml"
TRASMISSIONE VIA PEC

ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6 ALESSANDRIA

COMUNE DI MONTECASTELLO
VIA UMBERTO I 2 null MONTECASTELLO

COMUNE DI ALESSANDRIA
PIAZZA DELLA LIBERTA 14 null
ALESSANDRIA

COMUNE DI PIETRA MARAZZI
PIAZZA UMBERTO I null PIETRA MARAZZI

COMUNE DI SOLERO
PIAZZA LIBERTA 1 null SOLERO

OGGETTO: Trasmissione rapporti di prova

Codice campione: **20GN02673** del 21/09/2020 - Verbale di campionamento: **393** del 21/09/2020
Matrice: ACQUE POTABILI
Prelevatore: ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

ARPA Piemonte
Codice fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est
Laboratorio specialistico Sud Est
Spalto Marengo, 33 - Alessandria (AL)



Codice campione: **20GN02698** del 22/09/2020 - Verbale di campionamento: **400** del 22/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GN02746** del 28/09/2020 - Verbale di campionamento: **402** del 28/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GN02749** del 28/09/2020 - Verbale di campionamento: **405** del 28/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GO02882** del 21/09/2020 - Verbale di campionamento: **393** del 21/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GO02914** del 22/09/2020 - Verbale di campionamento: **400** del 22/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GO02988** del 28/09/2020 - Verbale di campionamento: **402** del 28/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Codice campione: **20GO02991** del 28/09/2020 - Verbale di campionamento: **405** del 28/09/2020
Matrice:ACQUE POTABILI
Prelevatore:ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Si trasmettono, allegati, i rapporti di prova dei campioni sopra riportati.

Distinti saluti.

Il Dirigente responsabile

Firmato digitalmente

Documento firmato da:
Alberto Maffiotti
04.12.2020 13:21:47 UTC

ARPA Piemonte
Codice fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est
Laboratorio specialistico Sud Est
Spalto Marengo, 33 - Alessandria (AL)



LAB N° 0203 L

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Struttura Semplice Laboratorio specialistico Sud Est

Laboratorio di Via Don Gasparolo, 1 - Alessandria (AL)

e-mail: laboratorio.al@arpa.piemonte.it - pec: lab.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: 20GN02698 del 28/10/2020



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-015245 del 22/09/2020

Sede di accettazione: VIA DON GASPAROLO, 1 - ALESSANDRIA (AL)

Data ricevimento laboratorio: 22/09/2020

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Campione n°: 20GN02698

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI
FONTANA PUBBLICA INTERNO CIMITERO - SOLERO

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 400 del 22/09/2020

Data campionamento: 22/09/2020

Punto di campionamento: 2000U0702 - FONTANA PUBBLICA INTERNO CIMITERO

Comune: SOLERO

Indirizzo: CIMITERO

Campionamento a cura di: ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Data inizio analisi: 23/09/2020 **Data fine analisi:** 24/09/2020

Risultati analitici

Parametri chimici

METODO *Acquaquant 1.14421 - KIT COLORIMETRICO COLORE*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Colore		< 5		N.A.

METODO *Rapporti Istisan 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Ossidabilità	mg/l come O2	< 0,5		N.A.

METODO *APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Torbidità	NTU	< 0,4		N.A.

METODO *APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Ammonio	mg/l	< 0,05		N.A.
Sodio	mg/l	24		N.A.

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



LAB N° 0203 L

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02698 del 28/10/2020**

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	727		N.A.

METODO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Durezza (da calcolo)	°F	24		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Cromo (VI)	µg/l	7,3		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Cloruri	mg/l	59		N.A.
Fluoruri	mg/l	0,14		N.A.
Nitrati	mg/l	33		N.A.
Nitriti	mg/l	< 0,05		N.A.
Solfati	mg/l	37		N.A.

METODO Rapporti Istisan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)	unità pH	7,2		N.A.

METODO EPA 200.8 1994

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Boro	µg/l	< 50		N.A.
* Alluminio	µg/l	< 20		N.A.
* Vanadio	µg/l	< 5		N.A.
* Cromo	µg/l	7		N.A.
* Manganese	µg/l	< 5		N.A.
* Ferro	µg/l	< 50		N.A.
* Nichel	µg/l	< 2		N.A.
* Rame	mg/l	< 0,020		N.A.
* Arsenico	µg/l	< 2		N.A.
* Selenio	µg/l	< 2		N.A.
* Cadmio	µg/l	< 0,5		N.A.
* Antimonio	µg/l	< 1,0		N.A.
* Mercurio	µg/l	< 0,2		N.A.
* Piombo	µg/l	< 2		N.A.

Note

Per la procedura di campionamento, si rimanda al relativo verbale.

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



LAB N° 0203 L

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02698 del 28/10/2020**

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

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

Dichiarazione di conformità

Il campione esaminato, relativamente ai parametri chimici determinati, risulta conforme ai valori di parametro previsti dal D.Lgs. n.31 del 2 febbraio 2001 e s.m

Fine del Rapporto di prova n° 20GN02698 del 28/10/2020

Il Responsabile di laboratorio

Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente
Documento firmato da:
Alberto Maffiotti
02.11.2020 15:58:34 UTC



LAB N° 0203 L

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Struttura Semplice Laboratorio specialistico Sud Est

Laboratorio di Spalto Marengo, 33 - Alessandria (AL)

e-mail: laboratorio.al@arpa.piemonte.it - pec: lab.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: 20GO02914 del 28/10/2020



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-015245 del 22/09/2020

Sede di accettazione: VIA DON GASPAROLO, 1 - ALESSANDRIA (AL)

Data ricevimento laboratorio: 22/09/2020

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Campione n°: 20GO02914

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI
FONTANA PUBBLICA INTERNO CIMITERO - SOLERO

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 400 del 22/09/2020

Data campionamento: 22/09/2020

Punto di campionamento: 2000U0702 - FONTANA PUBBLICA INTERNO CIMITERO

Comune: SOLERO

Indirizzo: CIMITERO

Campionamento a cura di: ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Data inizio analisi: 22/09/2020 Data fine analisi: 30/09/2020

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO UNI EN ISO 7899-2:2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Enterococchi	UFC/100ml	0		N.A.

METODO UNI EN ISO 9308-1:2017

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100ml	0		N.A.
Escherichia coli	UFC/100ml	0		N.A.

Parametri chimici

METODO APHA methods for water, Ed 23rd 2017, 6200B

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,1		N.A.
Tricloroetilene	µg/l	0,2		N.A.
Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	0,2		N.A.
Bromoformio	µg/l	4,9		N.A.
Cloroformio	µg/l	< 0,5		N.A.

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



LAB N° 0203 L

Segue Rapporto di prova n°: **20GO02914 del 28/10/2020**

METODO APHA methods for water, Ed 23rd 2017, 6200B

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Dibromoclorometano	µg/l	1,3		N.A.
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,5		N.A.
Trihalometani totali	µg/l	6,2		N.A.
* Vinile cloruro	µg/l	< 0,1		N.A.
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,1		N.A.
Benzene	µg/l			N.A.

Note

Per la procedura di campionamento, si rimanda al relativo verbale.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

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

Dichiarazione di conformità

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

Il campione esaminato, relativamente ai parametri chimici determinati, risulta conforme ai valori di parametro previsti dal D.Lgs. n.31 del 2 febbraio 2001 e s.m

Fine del Rapporto di prova n° 20GO02914 del 28/10/2020

Il Responsabile di laboratorio

Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente

Documento firmato da:

Alberto Maffiotti

02.11.2020 15:58:23 UTC