

A.S.L. NO

Azienda Sanitaria Locale
di Novara

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it

Prot. SIAN/N n. 28377

Novara, li 08.06.2017

Oggetto: **analisi acqua potabile pozzi comunali – Comune di Romentino.**

COMUNE DI ROMENTINO	
N. <u>6159</u>	<u>08.06.2017</u>
Categ. <u>X</u>	Clas. <u>4</u> Fasc.

Al Sig. Sindaco del
Comune di ROMENTINO
romentino@cert.ruparpiemonte.it

- C SINDACO
- C FUNZIONARI
- C SC
- C IST
- C LAUREA

Spett.le ACQUA NOVARA VCO SPA
Via L. Triggiani, 9 – NOVARA
segreteria@pec.acquanovaravco.eu

e, p.c. Alla Provincia di NOVARA
protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it

Si comunica che i risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui campioni di acqua, prelevati nel mese di **APRILE 2017** dai pozzi comunali, sono **CONFORMI**, per quanto riguarda i parametri ricercati, ai requisiti di qualità previsti dal D.Lgs 31/2001.

Si precisa che presso il pozzo di Via Cardana è stata riscontrata la presenza di Carica Batterica Totale a 22°C oltre i limiti previsti dai valori guida regionali e la presenza di Nitriti oltre i limiti previsti dal D.Lgs 31/2001.

Tuttavia i successivi controlli hanno dato esito regolamentare per i suddetti parametri.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE MEDICO
Dott. Emanuele Ignoti
(Firmato elettronicamente)

allegato: referti di analisi



www.regione.piemonte.it/sanita

Azienda Sanitaria Locale NO
S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - Direttore ff: Dott.ssa Silvana Pitrolo
Sede: Viale Roma, 7 – 28100 Novara – Tel. 0321 374302/308 – Fax. 0321 374303 – e.mail: sian.nov@asl.novara.it
Istruttore della pratica: Dott. Emanuele Ignoti – Ref. Acque potabili – Tel. 0321 374486



SC 11 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

SS 11.03 - Laboratorio specialistico Nord Est
Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2017/011349 Emesso il 26/04/2017

N° Campione: 2017/019808

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
ACQUE DI POZZO - - 184

Committente: ASL NO - Sede Legale
VIALE ROMA 7 - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ASL NO ex ASL 13 - NOVARA - SIAN
VIALE ROMA 7 28100 NOVARA (NO)

Presso: POZZO
1300P0181 POZZO COMUNALE VIA PER GALLIATE
ROMENTINO (NO)

Pervenuto il: 18/04/2017 **Verbale/Riferimento:** 456 **del:** 18/04/2017

Prove iniziate il: 18/04/2017 **Terminate il:** 21/04/2017

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.

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U. M.	Recupero
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 22ND 2012. 6200B - (U.RP.M962)				
Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Sibromodiorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Triometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloroetilene	3,4		µg/l	N.A.
Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Somma tetracloroetilene + tricloroetilene	3,4		µg/l	N.A.
1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
cis-1,2-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
cis-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
trans-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloruro di carbonio	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1,1-tricloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloropropano	< 0,5		µg/l	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme a quanto previsto dall' Art. 1 del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.l.

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti

Mariavittoria Stefanetti

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 11 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

SS 11.03 - Laboratorio specialistico Nord Est
Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2017/012466 Emesso il 11/05/2017

N° Campione: 2017/019809

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
ACQUE DI POZZO - - 184

Committente: ASL NO - Sede Legale
VIALE ROMA 7 - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ASL NO ex ASL 13 - NOVARA - SIAN
VIALE ROMA 7 28100 NOVARA (NO)

Presso: IMPIANTO
1352T0001 IMPIANTO DI TRATTAMENTO VIA PER GALLIATE
ROMENTINO (NO)

Pervenuto il: 18/04/2017 **Verbale/Riferimento:** 457 **del:** 18/04/2017

Prove iniziate il: 18/04/2017 **Terminate il:** 09/05/2017

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: 2017/019809

N° Rapporto di Prova: 2017/012466

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003) Enterococchi	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010) Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 6222:2001 - (U.RP.M009) Conteggio delle colonie a 22 °C	< 1		UFC/ml	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

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

* Prova non accreditata da Accredia

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 (S/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: 2017/019809

N° Rapporto di Prova: 2017/012466

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U. M.	Recupero
AFAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560) * Conduttività elettrica specifica a 20°C	345		µS/cm	N.A.
AFAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559) * Concentrazione idrogenionica (pH)	7,3		unità pH	N.A.
AFAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) * Sodio	9		mg/l	N.A.
* Calcio	47		mg/l	N.A.
* Magnesio	15		mg/l	N.A.
AFAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) * Fluoruri	< 0,20		mg/l	N.A.
* Cloruri	10		mg/l	N.A.
* Nitrati	22		mg/l	N.A.
* Solfati	30		mg/l	N.A.
AFAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003 - (U.RP.M259) * Torbidità	0,29		NTU	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS-BES.027 rev.00 - (U.RP.M091) * Ossidabilità come O2	< 0,5		mg/l	N.A.
AFAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) * Ammoniaca come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
AFAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) * Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 2340 B - (U.RP.M850) * Durezza	17,8		°F	N.A.
AFAT CNR-IRSA METODO 5050 MAN 29/2003 - (U.RP.M680) * Bensulfuron metile	< 0,05		µg/l	N.A.
* Bentazone	< 0,05		µg/l	N.A.
* Clorosulfuron	< 0,05		µg/l	N.A.
* Diflufenzuron	< 0,05		µg/l	N.A.
* Quinclorac	< 0,05		µg/l	N.A.
* Triclorazolo	< 0,05		µg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 22ND 2012, 6200B - (U.RP.M952) * Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS-CAC.015 rev.00 - (U.RP.M865) * Alaclor	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Atrazina	< 0,02		µg/l	0,93 NO
* Metolacior	< 0,02		µg/l	0,95 NO
* Simazina	< 0,02		µg/l	0,92 NO
* Terbutilazina	< 0,02		µg/l	0,88 NO
* Desetiltarbutilazina	< 0,02		µg/l	0,88 NO
* Dimepiperate	< 0,02		µg/l	0,88 NO

* Prova non accreditata da Accredia

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: 2017/019809

N° Rapporto di Prova: 2017/012466

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
* Diazinone	< 0,02		µg/l	0,93 NO
* Dimetamidate	< 0,02		µg/l	0,99 NO
* Metaxil	< 0,02		µg/l	1,02 NO
* Molinate	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Oxadiazon	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Oxadiazil	< 0,02		µg/l	1,00 NO
* Pendimetalin	< 0,02		µg/l	0,73 NO
* Pirimicarb	< 0,02		µg/l	0,79 NO
* Pretilaclor	< 0,02		µg/l	0,99 NO
* Tiobencarb	< 0,02		µg/l	0,94 NO
* Ticcarbaziil	< 0,02		µg/l	0,85 NO
* Vinclozolin	< 0,02		µg/l	0,85 NO
* Desetilatrazina	< 0,05		µg/l	0,95 NO
* Esazirione	< 0,05		µg/l	1,09 NO
* Propanil	< 0,05		µg/l	1,00 NO
* 2,6-diclorobenzamide	< 0,05		µg/l	0,98 NO
* Antiparassitari totale	< 0,05		µg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater				
ed. 22ND - 2012 - 8200B - (U.R.P. MA052)				
* Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Dibromodiorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
* Bromodiorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
* Trilometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
* Tetracloroetilene	5,1		µg/l	N.A.
* Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	5,1		µg/l	N.A.
* 1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
* Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
* cis-1,2-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* cis-1,3-dicloropropane	< 0,5		µg/l	N.A.
* trans-1,3-dicloropropane	< 0,5		µg/l	N.A.
* Tetracloruro di carbonio	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1-dicloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1,1-tricloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,2-dicloropropane	< 0,5		µg/l	N.A.
EPA 200.8 1994 - (U.R.P. MA058)				
* Alluminio	< 20		µg/l	N.A.
* Cadmio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Cromo	3		µg/l	N.A.
* Ferro	< 50		µg/l	N.A.
* Manganese	< 5		µg/l	N.A.
* Nichel	2		µg/l	N.A.
* Piombo	< 2		µg/l	N.A.
* Rame	< 0,020		mg/l	N.A.
* Antimonio	< 1		µg/l	N.A.

* Prova non accreditata da Accredia

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: 2017/019809

N° Rapporto di Prova: 2017/012466

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U. M.	Recupero
* Arsenico	< 2		ug/l	N.A.
* Boro	< 0.030		mg/l	N.A.
* Mercurio	< 0.2		ug/l	N.A.
* Selenio	< 2		ug/l	N.A.
* Vanadio	< 5		ug/l	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme a quanto previsto dall' Art. 1 del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i.

NOTE TECNICHE

Il parametro Durezza è determinato per calcolo dalle concentrazioni di Calcio e Magnesio. Quando un catione è inferiore al limite di quantificazione è utilizzato il criterio "medium bound".

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti

* Prova non accreditata da Accredia

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 11 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

SS 11.03 - Laboratorio specialistico Nord Est
Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2017/011340 Emesso il 26/04/2017

N° Campione: 2017/019810

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
ACQUE DI POZZO - - 184

Committente: ASL NO - Sede Legale
VIALE ROMA 7 - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ASL NO ex ASL 13 - NOVARA - SIAN
VIALE ROMA 7 28100 NOVARA (NO)

Presso: POZZO
1300P0179 POZZO COMUNALE VIA GUZZAFAME
ROMENTINO (NO)

Pervenuto il: 18/04/2017 **Verbale/Riferimento:** 458 **del:** 18/04/2017

Prove iniziate il: 18/04/2017 **Terminate il:** 21/04/2017

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.

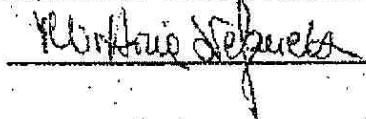
PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 22ND 2012, 8200B - (U.RP M952)				
Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromodichlorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Triclorometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloroetilene	3,6		µg/l	N.A.
Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	3,6		µg/l	N.A.
1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
cis-1,2-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
cis-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
trans-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloruro di carbonio	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1,1-tricloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloropropano	< 0,5		µg/l	N.A.

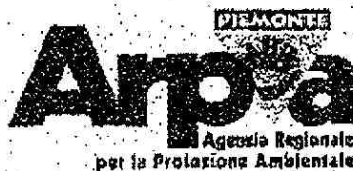
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme a quanto previsto dall' Art. 1 del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i.

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti



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 11 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

SS 11.03 - Laboratorio specialistico Nord Est
Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2017/012465 Emesso il 11/05/2017

N° Campione: 2017/019811

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
ACQUE DI POZZO - - 184

Committente: ASL NO - Sede Legale
VIALE ROMA 7 - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ASL NO ex ASL 13 - NOVARA - SIAN
VIALE ROMA 7 28100 NOVARA (NO)

Presso: IMPIANTO
1352T0002 IMPIANTO DI TRATTAMENTO VIA GUZZAFAME
ROMENTINO (NO)

Pervenuto il: 18/04/2017 **Verbale/Riferimento:** 459 **del:** 18/04/2017

Prove iniziate il: 18/04/2017 **Terminate il:** 09/05/2017

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: 2017/019811

N° Rapporto di Prova: 2017/012465

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003) Enterococchi	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010) Batteri coliformi a 37°C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 6222:2001 - (U.RP.M002) Conteggio delle colonie a 22°C	< 1		UFC/ml	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

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

Il valore del parametro Conteggio delle colonie a 22°C risulta inferiore a quanto indicato nelle Linee Guida regionali (Regione Piemonte D.D. n. 75 del 26/05/05)

* Prova non accreditata da Accredia

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: 2017/019811

N° Rapporto di Prova: 2017/012465

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560) * Conduttività elettrica specifica a 20°C	328		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M558) * Concentrazione idrogenionica (pH)	7,4		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) * Sodio	7		mg/l	N.A.
* Calcio	49		mg/l	N.A.
* Magnesio	14		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) * Fluoruri	< 0,20		mg/l	N.A.
* Cloruri	7		mg/l	N.A.
* Nitrati	16		mg/l	N.A.
* Solfati	27		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003 - (U.RP.M259) * Torbidità	0,33		NTU	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M001) * Ossidabilità come O2	0,5		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) * Ammoniaca come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) * Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 2340.B - (U.RP.M850) * Durezza	18,1		°F	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5060 MAN 29/2003 - (U.RP.M660) * Bensulfuron metile	< 0,05		µg/l	N.A.
* Bentazone	< 0,05		µg/l	N.A.
* Cinosulfuron	< 0,05		µg/l	N.A.
* Diflubenzuron	< 0,05		µg/l	N.A.
* Quinclorac	< 0,05		µg/l	N.A.
* Tioclazolo	< 0,05		µg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 22ND 2012, 6200B - (U.RP.M952) * Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS. CAC.015 rev. 00 - (U.RP.M855) * Alaclor	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Atrazina	0,03		µg/l	0,93 NO
* Metolaclo	< 0,02		µg/l	0,95 NO
* Simazina	< 0,02		µg/l	0,92 NO
* Terbutilazina	0,02		µg/l	0,89 NO
* Desetilbutilazina	0,03		µg/l	0,88 NO
* Dimepiperate	< 0,02		µg/l	0,88 NO

* Prova non accreditata da Accredia

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: 2017/019811

N° Rapporto di Prova: 2017/012465

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
* Diazinone	< 0,02		µg/l	0,83 NO
* Dimetomamide	< 0,02		µg/l	0,99 NO
* Metataxil	< 0,02		µg/l	1,02 NO
* Molinate	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Oxadiazon	< 0,02		µg/l	0,90 NO
* Oxadixil	< 0,02		µg/l	1,00 NO
* Pendimetalin	< 0,02		µg/l	0,73 NO
* Pirimicarb	< 0,02		µg/l	0,79 NO
* Pretilaclor	< 0,02		µg/l	0,88 NO
* Tribenzolo	< 0,02		µg/l	0,84 NO
* Tiocarbazil	< 0,02		µg/l	0,85 NO
* Vinclozolin	< 0,02		µg/l	0,86 NO
* Desetilstrazina	< 0,05		µg/l	0,95 NO
* Esazinone	< 0,05		µg/l	1,09 NO
* Propanil	< 0,05		µg/l	1,00 NO
* 2,6-diclorobenzamide	< 0,05		µg/l	0,86 NO
* Antiparassitari totale	0,10		µg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed. 22ND, 2012, 6200B - (U.R.P.M952)				
* Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
* Bromodichlorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
* Triclorometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
* Tetracloroetilene	< 0		µg/l	N.A.
* Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	< 0		µg/l	N.A.
* 1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
* Vinile Cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
* cis-1,2-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* cis-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
* trans-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
* Tetracloruro di carbonio	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1-dicloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,1,1-tricloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
* 1,2-dicloropropano	< 0,5		µg/l	N.A.
EPA 200.8 1994 - (U.R.P.MA058)				
* Alluminio	< 20		µg/l	N.A.
* Cadmio	< 0,5		µg/l	N.A.
* Cromo	3		µg/l	N.A.
* Ferro	< 50		µg/l	N.A.
* Manganese	< 5		µg/l	N.A.
* Nichel	2		µg/l	N.A.
* Piombo	< 2		µg/l	N.A.
* Rame	< 0,020		mg/l	N.A.
* Antimonio	< 1		µg/l	N.A.

* Prova non accreditata da Accredia

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 (SUNO)

La lettera E nelle colonne 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: 2017/019811

N° Rapporto di Prova: 2017/012465

METODO/Parametro	Valore	Incidenza	U.M.	Recupero
* Arsenico	< 2		µg/l	N.A.
* Boro	< 0,030		mg/l	N.A.
* Mercurio	< 0,2		µg/l	N.A.
* Selenio	< 2		µg/l	N.A.
* Vanadio	< 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 D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i.

NOTE TECNICHE

Il parametro Durezza è determinato per calcolo dalle concentrazioni di Calcio e Magnesio. Quando un catione è inferiore al limite di quantificazione è utilizzato il criterio "medium bound".

Il parametro Antiparassitari Totale è stato determinato sommando tutte le concentrazioni di antiparassitari superiori al limite di quantificazione determinate con i metodi: APAT CNR-IRSA 5050 MAN 29/2003 e RAPPORTI ISTISAN 07/31 met. ISS.CAC.015 rev.00 (SITO WEB ISS).

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti

* Prova non accreditata da Accredia

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 (S/N/D).

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

Ufficio Protocollo - Comune di Romentino

Da: protocollo generale@pec.asl.novara.it
Inviato: giovedì 8 giugno 2017 16.11
A: romentino@cert.ruparpiemonte.it; segreteria@pec.acquanovaravco.eu;
protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it
Oggetto: 0028377/17: ANALISI ACQUA POTABILE POZZI COMUNALI - COMUNE DI
ROMENTINO

Allegati: {75369E50-79E1-4335-B3FF-83B97A604D4C}.PDF.p7m; Segnatura.txt; ALLEGATI
POZZI 1.pdf



{75369E50-79E1-4
335-B3FF-83B97...



Segnatura.txt



ALLEGATI POZZI
1.pdf

ANALISI ACQUA POTABILE POZZI COMUNALI - COMUNE DI

ROMENTINO

primo INVIO

Segnatura

Regione Piemonte
ASL No Novara
000514952
Nr. 0028377/17 Del 08/06/2017
SIAN/NO