A.S.L. NO
Azienda Sanitaria Locale
Novara di Novara
P.IVA 01522670031

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

Inviato mediante PEC (municipio@pec.comune.caltignaga.no.it - segreteria@pec.acquanovaravco.eu)

Prot. (*) Novara, lì (*)

(*) n. e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati Archiflow

Oggetto: **analisi acqua potabile pozzi comunali – Caltignaga.**

Al Sig. Sindaco del
Comune di CALTIGNAGA

Spett.le ACQUA NOVARA VCO SPA
Via L. Triggiani, 9 – NOVARA

Si comunica che i risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui campioni di acqua, prelevati nel mese di **APRILE 2019** dai pozzi comunali, sono **CONFORMI**, per quanto riguarda i parametri ricercati, ai requisiti di qualità previsti dal D.Lgs 31/2001.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE MEDICO
Responsabile Struttura Semplice
"Sorveglianza e Controllo degli Alimenti"
Dott. Emanuele Ignoti
Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 D.lgs. 82/2005 e s.m.i.
EMANUELE IGNOTI
ASL NO NOVARA
25.07.2019 08:51:47 UTC

All. referti Arpa

Pag. 1/1 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

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. 2019/012285 Emesso il 29/04/2019

N° Campione: 2019/019219

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
1300P0024 POZZO COMUNALE NUOVO STRADA COMUNALE PER SOLOGNO
CALTIGNAGA (NO)

Pervenuto il: 02/04/2019 **Verbale/Riferimento:** 413 **del:** 02/04/2019

Prove iniziate il: 02/04/2019 **Terminate il:** 05/04/2019

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.

Pag. 1/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

LAB N° 0203 L

N° Campione: **2019/019219** N° Rapporto di Prova: **2019/012285**

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 6222:2001 - (U.RP.M002)				
Conteggio delle colonie a 22°C	< 1		UFC/ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2017 - (U.RP.M010)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003)				
Enterococchi	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.

NOTA TECNICA

Per il parametro Conteggio delle colonie a 22°C, è stato seminato 1ml di campione con la tecnica di inclusione su terreno Yeast Extract agar e la piastra incubata a 22° ± 2°C per 68 ± 4h.

Pag. 2/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

* 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

LAB N° 0203 L

N° Campione: **2019/019219** N° Rapporto di Prova: **2019/012285**

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003 - (U.RP.M875)				
Cromo (VI)	< 2,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	8,0		unità pH	N.A.
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	177		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				
Ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
Calcio	16		mg/l	N.A.
Magnesio	7		mg/l	N.A.
Sodio	6		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Fluoruri	< 0,20		mg/l	N.A.
Cloruri	4		mg/l	N.A.
Nitrati	12		mg/l	N.A.
Solfati	9		mg/l	N.A.
Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 - (U.RP.M850)				
Durezza (da calcolo)	7,0		°F	N.A.
APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - (U.RP.M259)				
* Torbidità	< 0,3		NTU	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31met.ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M091)				
* Ossidabilità come O2	< 0,5		mg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 23RD 2017, 6200B - (U.RP.M952)				
Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromodiclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Trialometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
* Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
* cis-1,2-dicloroetene	< 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.

* 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

Pag. 3/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

N° Campione: **2019/019219** N° Rapporto di Prova: **2019/012285**

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
EPA 200.8 1994 - (U.RP.MA058)				
Alluminio	< 20		µg/l	N.A.
Cadmio	< 0,5		µg/l	N.A.
Cromo	< 5		µg/l	N.A.
Ferro	53		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	< 1,0		µg/l	N.A.
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. e secondo la regola decisionale del DM 14/06/2017.

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

Pag. 4/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

Arpa Piemonte
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

SC 06 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest

SS 06.05 - Laboratorio specialistico Nord Ovest
Laboratorio di VIA SABAUDIA 164 - 10095 GRUGLIASCO (TO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019/012870 Emesso il 02/05/2019

N° Campione: 2019/019216

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
1300P0024 POZZO COMUNALE NUOVO STRADA COMUNALE PER SOLOGNO
CALTIGNAGA (NO)

Pervenuto il: 02/04/2019 **Verbale/Riferimento:** 413 **del:** 02/04/2019

Prove iniziate il: 03/04/2019 **Terminate il:** 02/05/2019

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.

Pag. 5/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

N° Campione: **2019/019216** N° Rapporto di Prova: **2019/012870**

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 5050 MAN 29/2003 - (U.RP.M660)				
Azoxistrobina	< 0,02		µg/l	N.A.
Bensulfuron metile	< 0,02		µg/l	N.A.
Bentazone	< 0,02		µg/l	N.A.
Diflubenzuron	< 0,02		µg/l	N.A.
Propiconazolo	< 0,02		µg/l	N.A.
Quinclorac	< 0,02		µg/l	N.A.
Sulcotrione	< 0,02		µg/l	N.A.
Triciclazolo	< 0,02		µg/l	N.A.
Antiparassitari totale	< 0,05		µg/l	N.A.
Alaclor	< 0,02		µg/l	N.A.
Atrazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Clorpirifos	< 0,05		µg/l	N.A.
Clorpirifos metile	< 0,05		µg/l	N.A.
Desetilatrazina	0,03		µg/l	N.A.
Desetilterbutilazina	< 0,05		µg/l	N.A.
Dimetenamide	< 0,05		µg/l	N.A.
Esazinone	< 0,05		µg/l	N.A.
Linuron	< 0,05		µg/l	N.A.
Metalaxil	< 0,05		µg/l	N.A.
Metolaclor	< 0,02		µg/l	N.A.
Oxadiazon	< 0,05		µg/l	N.A.
Pendimetalin	< 0,05		µg/l	N.A.
Simazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Terbutilazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS. CAC.015 rev. 00 - (U.RP.M855)				
2,6-diclorobenzamide	< 0,02		µg/l	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ/NON CONFORMITÀ.

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

NOTE TECNICHE

Il valore delle sommatorie è stata calcolata utilizzando il criterio " lower bound" , secondo il quale si conteggia zero la concentrazione degli analiti non rilevati a concentrazione superiore all' LCL.

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

Pag. 6/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

N° Campione: **2019/019216**

N° Rapporto di Prova: **2019/012870**

Il Dirigente Responsabile: Marco Fontana

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

Pag. 7/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

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. 2019/012286 Emesso il 29/04/2019

N° Campione: 2019/019222

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
1300P0025 POZZO COMUNALE VECCHIO STRADA COMUNALE PER SOLOGNO ANG. STRADA PER MORGHENGO
CALTIGNAGA (NO)

Pervenuto il: 02/04/2019 **Verbale/Riferimento:** 414 **del:** 02/04/2019

Prove iniziate il: 02/04/2019 **Terminate il:** 05/04/2019

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.

Pag. 8/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

LAB N° 0203 L

N° Campione: **2019/019222**

N° Rapporto di Prova: **2019/012286**

Esame obiettivo: inodore, incolore

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 6222:2001 - (U.RP.M002)				
Conteggio delle colonie a 22°C	< 1		UFC/ml	N.A.
UNI EN ISO 9308-1:2017 - (U.RP.M010)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003)				
Enterococchi	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.

NOTA TECNICA

Per il parametro Conteggio delle colonie a 22°C, è stato seminato 1ml di campione con la tecnica di inclusione su terreno Yeast Extract agar e la piastra incubata a 22° ± 2°C per 68 ± 4h.

* 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

Pag. 9/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

LAB N° 0203 L

N° Campione: **2019/019222** N° Rapporto di Prova: **2019/012286**

Esame obiettivo: inodore, incolore

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003 - (U.RP.M875)				
Cromo (VI)	< 2,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	8,0		unità pH	N.A.
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	172		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				
Ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
Calcio	16		mg/l	N.A.
Magnesio	7		mg/l	N.A.
Sodio	6		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Fluoruri	< 0,20		mg/l	N.A.
Cloruri	3		mg/l	N.A.
Nitrati	11		mg/l	N.A.
Solfati	9		mg/l	N.A.
Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 - (U.RP.M850)				
Durezza (da calcolo)	6,8		°F	N.A.
APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - (U.RP.M259)				
* Torbidità	< 0,3		NTU	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31met.ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M091)				
* Ossidabilità come O2	< 0,5		mg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed. 23RD 2017, 6200B - (U.RP.M952)				
Benzene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromodiclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Trialometani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
* Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
* cis-1,2-dicloroetene	< 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.

* 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

Pag. 10/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

LAB N° 0203 L

N° Campione: **2019/019222** N° Rapporto di Prova: **2019/012286**

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
EPA 200.8 1994 - (U.RP.MA058)				
Alluminio	< 20		µg/l	N.A.
Cadmio	< 0,5		µg/l	N.A.
Cromo	< 5		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	< 1,0		µg/l	N.A.
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. e secondo la regola decisionale del DM 14/06/2017.

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

Pag. 11/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

Arpa Piemonte
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

SC 06 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest
SS 06.05 - Laboratorio specialistico Nord Ovest
Laboratorio di VIA SABAUDIA 164 - 10095 GRUGLIASCO (TO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019/012857 Emesso il 02/05/2019

N° Campione: 2019/019224

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
1300P0025 POZZO COMUNALE VECCHIO STRADA COMUNALE PER SOLOGNO ANG. STRADA PER MORGHENGO
CALTIGNAGA (NO)

Pervenuto il: 02/04/2019 **Verbale/Riferimento:** 414 **del:** 02/04/2019

Prove iniziate il: 03/04/2019 **Terminate il:** 29/04/2019

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.

Pag. 12/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

N° Campione: **2019/019224** N° Rapporto di Prova: **2019/012857**

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 5050 MAN 29/2003 - (U.RP.M660)				
Azoxistrobina	< 0,02		µg/l	N.A.
Bensulfuron metile	< 0,02		µg/l	N.A.
Bentazone	< 0,02		µg/l	N.A.
Diflubenzuron	< 0,02		µg/l	N.A.
Propiconazolo	< 0,02		µg/l	N.A.
Quinclorac	< 0,02		µg/l	N.A.
Suicotrione	< 0,02		µg/l	N.A.
Triciclazolo	< 0,02		µg/l	N.A.
Antiparassitari totale	< 0,05		µg/l	N.A.
Alaclor	< 0,02		µg/l	N.A.
Atrazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Clorpirifos	< 0,05		µg/l	N.A.
Clorpirifos metile	< 0,05		µg/l	N.A.
Desetilatrazina	< 0,05		µg/l	N.A.
Desetilterbutilazina	< 0,05		µg/l	N.A.
Dimetenamide	< 0,05		µg/l	N.A.
Esazinone	< 0,05		µg/l	N.A.
Linuron	< 0,05		µg/l	N.A.
Metalaxil	< 0,05		µg/l	N.A.
Metolaclor	< 0,02		µg/l	N.A.
Oxadiazon	< 0,05		µg/l	N.A.
Pendimetalin	< 0,05		µg/l	N.A.
Simazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Terbutilazina	< 0,02		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS. CAC.015 rev. 00 - (U.RP.M855)				
2,6-diclorobenzamide	< 0,02		µg/l	N.A.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ/NON CONFORMITÀ.

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

NOTE TECNICHE

Il valore delle sommatorie è stata calcolata utilizzando il criterio " lower bound" , secondo il quale si conteggia zero la concentrazione degli analiti non rilevati a concentrazione superiore all' LCL.

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

Pag. 13/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

N° Campione: **2019/019224**

N° Rapporto di Prova: **2019/012857**

Il Dirigente Responsabile: Marco Fontana

Pag. 14/14 - Ente: COMUNE DI CALTIGNAGA - Anno: 2019 - Numero: 1483 - Tipo: A - Data: 26.07.2019 - Ora: - Cat.: 10 - Cla.: 1 - Fascicolo:

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