



Spett.: COGEIDE S.P.A. - (AP) -
MOZZANICA/FORNOVO S. GIOVANNI
S.S. CREMASCA, 591
24050 MOZZANICA (BG)

Rapporto di Prova N. 7395- 2016 del 25/10/2016

Prelievo eseguito da: Poloni G.- CA PO 9 00 (2015) Rev. 6* - controllo ROU2 **Data di prelievo:** 10/10/16
Data ricevimento: 10/10/16 **Data inizio prove:** 10/10/16 **Data termine prova:** 19/10/16
Descrizione Campione: 016105D727P01 Distretto unico - centro - pozzo SS 11 Mozzanica/Fornovo S. Giovanni

| Prova | UM | Valore | Inc. | Limite | Metodica |
|---|------------|--------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|
| <u>Acqua pozzo (alla captazione)</u> | | | | | |
| pH | Unità pH | 7,48 | ± 0,05 | [6,5; 9,5] ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Colore* | | Accettabile | | | CA PO 6 33 2006 Rev. 0 |
| Odore* | | Accettabile | | | CA PO 6 64 2006 Rev. 1 |
| Sapore* | | Accettabile | | | CA PO 6 68 2006 Rev. 1 |
| Torbidità* | | Accettabile | | | CA PO 6 69 2006 Rev. 0 |
| Cloro attivo libero | mg/L | < 0,05 | | | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 |
| Conducibilità | µS/cm | 636 | ± 48 | Max 2500 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Ammoniaca (come NH4) | mg/L | < 0,1 | | Max 0,5 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | < 0,07 | | Max 0,5 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 31,4 | ± 5,6 | Max 50 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 26 | ± 6 | Max 250 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 38 | ± 9 | Max 250 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fosforo totale (come P2O5) | µg/L | < 230 | | | APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 |
| Atrazina | µg/L | 0,07 | ± 0,03 | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desetil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desisopropil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Propazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Simazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina-desetil | µg/L | 0,05 | ± 0,02 | Max 0,1 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Conta batteri coliformi | UFC/100 mL | 0 | | Max 0 ⁽¹⁾ | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Conta Escherichia coli | UFC/100 mL | 0 | | Max 0 ⁽¹⁾ | UNI EN ISO 9308-1:2014 |

(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001

Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3



Committente: COGEIDE S.P.A. - (AP) - MOZZANICA/FORNOVO S. GIOVANNI

Rapporto di Prova N. 7395- 2016 del 25/10/2016

| Prova | UM | Valore | Inc. | Limite | Metodica |
|---|------|--------|------|---------|------------------------------------|
| <u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u> | | | | | |
| Atrazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desetil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desisopropil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Propazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Simazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina-desetil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |

(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001

| | | | | | |
|--|------|--------|--|---------|------------------------------------|
| <u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori) Filtro 2</u> | | | | | |
| Atrazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desetil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Atrazina-desisopropil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Propazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Simazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina-desetil | µg/L | < 0,05 | | Max 0,1 | (1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |

(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001





Committente: COGEIDE S.P.A. - (AP) - MOZZANICA/FORNOVO S. GIOVANNI

Rapporto di Prova N. 7395- 2016 del 25/10/2016

| Prova | UM | Valore | Inc. | Limite | Metodica |
|-------|----|--------|------|--------|----------|
|-------|----|--------|------|--------|----------|

Note:

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata; A=Assente, P=Presente. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218.

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate da ACCREDIA

Responsabile Settore Microbiologia

Dr. Sabrina Peruzzi
Biologo
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
Iscrizione N° 045895

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini
Chimico
Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo
Iscrizione n° 164

