

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

CERTIFICATO DI ANALISI  
N°0245P16

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

## CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

|                        |  |                               |                |
|------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Per conto:             | Comune di PIEVE DI SOLIGO (TV) Via Ettore Majorana n. 186 – Pieve di Soligo (TV) |                               |                |
| Campione denominato:   | Acqua di pozzo comunale per uso irriguo "Campo di Rugby - Via Pati"              |                               |                |
| Luogo di prelievo:     | Pozzo presso impianti sportivi di Rugby di Via Pati a Pieve di Soligo (TV)       |                               |                |
| Campionatore:          | Fier Dott. Roberto dello Studio Dr. Fier & Associati                             |                               |                |
| Data prelievo:         | 31 maggio 2016   | Data consegna al laboratorio: | 31 maggio 2016 |
| Inizio analisi:        | 01 giugno 2016   | Fine analisi:                 | 28 giugno 2016 |
| Esame richiesto:       | Determinazione dei parametri sotto elencati                                      |                               |                |
| Riferimento normativo: | Decreto Legislativo 31/2001  |                               |                |

| PARAMETRI                                    | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA                    | LIMITI D. LGS. 31/01 |
|--|--------|--------|------------------------------------|----------------------|
| Nitrato, NO <sub>3</sub>                     | mg/l   | 14     | EPA 9056 A 2007                    | 50                   |
| Solfato, SO <sub>4</sub>                     | mg/l   | 13     | EPA 9056 A 2007                    | 250                  |
| Durezza totale                               | °F     | 26,4   | APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003     | 15-50                |
| Ossidabilità                                 | mg/l   | 0,5    | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97   | 5                    |
| Nitriti, NO <sub>2</sub>                     | mg/l   | 0,080  | APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003     | 0,5                  |
| Ammonio, NH <sub>4</sub>                     | mg/l   | 0,25   | APAT CNR IRSA 4030 A 1 MAN 29 2003 | 0,5                  |
| Alluminio                                    | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Arsenico                                     | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 10                   |
| Calcio                                       | mg/l   | 75     | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Cromo totale, Cr                             | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Ferro, Fe                                    | µg/l   | 241    | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Magnesio                                     | mg/l   | 18,5   | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Manganese, Mn                                | µg/l   | 10     | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Nichel                                       | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 20                   |
| Potassio                                     | mg/l   | 1,5    | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Sodio  | mg/l   | 3      | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Mercurio, Hg                                 | µg/l   | <0,10  | EPA 6020 B 2014                    | 1                    |
| SOSTANZE ALCHILICHE<br>POLIFLUORURATE (PFAS) |        |        |                                    |                      |
| Acido perfluorobutanoico (PFBA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoropentanoico (PFPeA)            | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroesanoico (PFHxA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)             | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluorooctanoico (PFOA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN IS/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0245P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                              | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA       | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|-----------------------|----------------------------|
| Acido perfluoroNONANOICO (PFNA)        | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Acido perfluorodecanoico (PFDA)        | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluorobutansolfonato (L-PFBS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluorooctansolfonato (L-PFOS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| COMPOSTI ORGANICI E ALOGENATI VOLATILI |        |        |                       |                            |
| Composti aromatici totali              | µg/l   | <0,10  | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Etilbenzene                            | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Stirene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Toluene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| (m+p) Xileni                           | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| M-xilene                               | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Isopropilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-propil benzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 3-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,3,5-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-isopropil toluene                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,4-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-butil benzene                        | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Sec-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Ter-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1,2-tetracloroetano                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,2-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetilene                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-tricloropropano                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 | 3                          |
| 2,2-dicloropropano                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Cis-1,2-dicloroetilene                 | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0245P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI D. LGS. 31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------|
| 1,2-dicloroetilene   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloroetano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Clorometano  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloruro di vinile  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 0,5                  |
| Esacloro-1,3-butadiene                                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetracloroetilene  | µg/l   | 0,139  | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetraclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Trans-1,2-dicloroetilene                                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tricloroetilene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetracloroetilene+tricloroetilene                            | µg/l   | <1,000 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 10                   |
| Composti alifatici clorurati cancerogeni totali              | µg/l   | 0,191  | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| <b>TRIALOMETANI</b>  |        |        |  |                      |
| Bromoformio  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloroformio  | µg/l   | 0,052  | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Bromodiclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Dibromoclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>                           |        |        |  |                      |
| Benzene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 1                    |
| <b>FITOFARMACI</b>   |        |        |  |                      |
| o,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| o,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| o,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD)) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 |                      |
| Alacloro   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| Aldrin   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                 |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

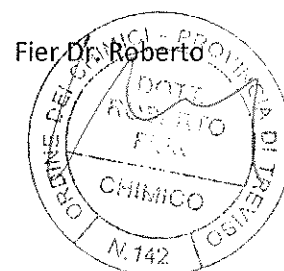
CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0245P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                                  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------------|
| Dieldrin                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                       |
| Ametrina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Atrazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Cianazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| cis-Clordano                               | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Trans-Clordano                             | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Clordano (somma di cis – e trans-clordano) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilatrazina                            | µg/l   | 0,013  | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilterbutilazina                       | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Endrin                                     | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Metribuzin                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Prometrina                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Propazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Simazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Terbutilazina                              | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |



I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN IS/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0247P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

## **CERTIFICATO DI ANALISI**

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

|                        |  |                               |                |
|------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Per conto:             | Comune di PIEVE DI SOLIGO (TV) Via Ettore Majorana n. 186 – Pieve di Soligo (TV) |                               |                |
| Campione denominato:   | Acqua di pozzo comunale per uso irriguo "Campo sportivo Solighetto"              |                               |                |
| Luogo di prelievo:     | Pozzo presso impianti sportivi Solighetto a Pieve di Soligo (TV)                 |                               |                |
| Campionatore:          | Fier Dott. Roberto dello Studio Dr. Fier & Associati                             |                               |                |
| Data prelievo:         | 31 maggio 2016   | Data consegna al laboratorio: | 31 maggio 2016 |
| Inizio analisi:        | 01 giugno 2016   | Fine analisi:                 | 28 giugno 2016 |
| Esame richiesto:       | Determinazione dei parametri sotto elencati                                      |                               |                |
| Riferimento normativo: | Decreto Legislativo 31/2001  |                               |                |

| PARAMETRI                                    | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA                    | LIMITI D. LGS. 31/01 |
|--|--------|--------|------------------------------------|----------------------|
| Nitrato, NO <sub>3</sub>                     | mg/l   | 7,4    | EPA 9056 A 2007                    | 50                   |
| Solfato, SO <sub>4</sub>                     | mg/l   | 9      | EPA 9056 A 2007                    | 250                  |
| Durezza totale                               | °F     | 16,8   | APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003     | 15-50                |
| Ossidabilità                                 | mg/l   | 0,4    | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97   | 5                    |
| Nitriti, NO <sub>2</sub>                     | mg/l   | <0,01  | APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003     | 0,5                  |
| Ammonio, NH <sub>4</sub>                     | mg/l   | <0,1   | APAT CNR IRSA 4030 A 1 MAN 29 2003 | 0,5                  |
| Alluminio                                    | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Arsenico                                     | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 10                   |
| Calcio                                       | mg/l   | 60     | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Cromo totale, Cr                             | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Ferro, Fe                                    | µg/l   | 14     | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Magnesio                                     | mg/l   | 16,5   | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Manganese, Mn                                | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Nichel                                       | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 20                   |
| Potassio                                     | mg/l   | 0,9    | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Sodio  | mg/l   | 2,5    | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Mercurio, Hg                                 | µg/l   | <0,10  | EPA 6020 B 2014                    | 1                    |
| SOSTANZE ALCHILICHE<br>POLIFLUORURATE (PFAS) |        |        |                                    |                      |
| Acido perfluorobutanoico (PFBA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoropentanoico<br>(PFPeA)         | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroesanoico (PFHxA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)             | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroottanoico (PFOA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0247P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                              | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA       | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|-----------------------|----------------------------|
| Acido perfluoroNONANOICO (PFNA)        | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Acido perfluorodecanoico (PFDA)        | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluorobutansolfonato (L-PFBS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluorooctansolfonato (L-PFOS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| COMPOSTI ORGANICI E ALOGENATI VOLATILI |        |        |                       |                            |
| Composti aromatici totali              | µg/l   | <0,10  | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Etilbenzene                            | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Stirene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Toluene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| (m+p) Xileni                           | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| M-xilene                               | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Isopropilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-propil benzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 3-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,3,5-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-isopropil toluene                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,4-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-butil benzene                        | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Sec-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Ter-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1,2-tetracloroetano                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,2-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetilene                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-tricloropropano                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 | 3                          |
| 2,2-dicloropropano                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Cis-1,2-dicloroetilene                 | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0247P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI D. LGS. 31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------|
| 1,2-dicloroetilene   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloroetano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Clorometano  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloruro di vinile  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 0,5                  |
| Esacloro-1,3-butadiene                                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetracloroetilene  | µg/l   | 0,139  | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetraclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Trans-1,2-dicloroetilene                                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tricloroetilene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Tetracloroetilene+tricloroetilene                            | µg/l   | <1,000 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 10                   |
| Composti alifatici clorurati cancerogeni totali              | µg/l   | <0,1   | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| <b>TRIALOMETANI</b>  |        |        |  |                      |
| Bromoformio  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Cloroformio  | µg/l   | 0,052  | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Bromodichlorometano  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| Dibromoclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                      |
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>                           |        |        |  |                      |
| Benzene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 1                    |
| <b>FITOFARMACI</b>   |        |        |  |                      |
| o,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| o,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| o,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| p,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD)) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 |                      |
| Alacloro   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                  |
| Aldrin   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                 |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

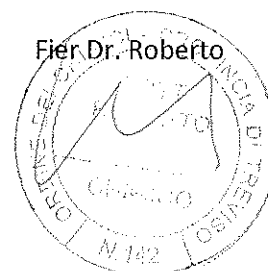
CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
N°0247P16

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                                  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------------|
| Dieldrin                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                       |
| Ametrina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Atrazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Cianazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| cis-Clordano                               | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Trans-Clordano                             | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Clordano (somma di cis – e trans-clordano) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilatrazina                            | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilterbutilazina                       | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Endrin                                     | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Metribuzin                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Prometrina                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Propazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Simazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Terbutilazina                              | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |



I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN IS/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161



# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0246P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

## **CERTIFICATO DI ANALISI**

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

|                        |  |                               |                |
|------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Per conto:             | Comune di PIEVE DI SOLIGO (TV) Via Ettore Majorana n. 186 – Pieve di Soligo (TV) |                               |                |
| Campione denominato:   | Acqua di pozzo comunale per uso irriguo "Stadio Pieve"                           |                               |                |
| Luogo di prelievo:     | Pozzo presso campo sportivo di Pieve di Soligo (TV)                              |                               |                |
| Campionatore:          | Fier Dott. Roberto dello Studio Dr. Fier & Associati                             |                               |                |
| Data prelievo:         | 31 maggio 2016   | Data consegna al laboratorio: | 31 maggio 2016 |
| Inizio analisi:        | 01 giugno 2016   | Fine analisi:                 | 28 giugno 2016 |
| Esame richiesto:       | Determinazione dei parametri sotto elencati                                      |                               |                |
| Riferimento normativo: | Decreto Legislativo 31/2001  |                               |                |

| PARAMETRI                                    | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA                    | LIMITI D. LGS. 31/01 |
|--|--------|--------|------------------------------------|----------------------|
| Nitrato, NO <sub>3</sub>                     | mg/l   | 7      | EPA 9056 A 2007                    | 50                   |
| Solfato, SO <sub>4</sub>                     | mg/l   | 10     | EPA 9056 A 2007                    | 250                  |
| Durezza totale                               | °F     | 21,5   | APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003     | 15-50                |
| Ossidabilità                                 | mg/l   | 0,5    | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97   | 5                    |
| Nitriti, NO <sub>2</sub>                     | mg/l   | 0,070  | APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003     | 0,5                  |
| Ammonio, NH <sub>4</sub>                     | mg/l   | <0,1   | APAT CNR IRSA 4030 A 1 MAN 29 2003 | 0,5                  |
| Alluminio                                    | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Arsenico                                     | µg/l   | <1     | EPA 6020 B 2014                    | 10                   |
| Calcio                                       | mg/l   | 60     | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Cromo totale, Cr                             | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Ferro, Fe                                    | µg/l   | 78     | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Magnesio                                     | mg/l   | 15,2   | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Manganese, Mn                                | µg/l   | 6      | EPA 6020 B 2014                    | 50                   |
| Nichel                                       | µg/l   | <1,0   | EPA 6020 B 2014                    | 20                   |
| Potassio                                     | mg/l   | 1,2    | EPA 6020 B 2014                    |                      |
| Sodio  | mg/l   | 5      | EPA 6020 B 2014                    | 200                  |
| Mercurio, Hg                                 | µg/l   | <0,10  | EPA 6020 B 2014                    | 1                    |
| SOSTANZE ALCHILICHE<br>POLIFLUORURATE (PFAS) |        |        |                                    |                      |
| Acido perfluorobutanoico (PFBA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoropentanoico (PFPeA)            | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroesanoico (PFHxA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)             | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |
| Acido perfluorooctanoico (PFOA)              | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009                       |                      |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0246P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                              | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA       | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|-----------------------|----------------------------|
| Acido perfluorNONANOICO (PFNA)         | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Acido perfluorodecanoico (PFDA)        | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluorobutansolfonato (L-PFBS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)       | µg/l   | <0,010 | EPA 537 2009          |                            |
| COMPOSTI ORGANICI E ALOGENATI VOLATILI |        |        |                       |                            |
| Composti aromatici totali              | µg/l   | <0,10  | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Etilbenzene                            | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Stirene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Toluene                                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| (m+p) Xileni                           | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| M-xilene                               | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Isopropilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-propil benzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 3-etiltoluene                          | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,3,5-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 4-isopropil toluene                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,4-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| N-butil benzene                        | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-trimetilbenzene                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Sec-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Ter-butilbenzene                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1,2-tetracloroetano                | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,1-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1,2-tricloroetano                    | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,1-dicloroetilene                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2,3-tricloropropano                  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| 1,2-dicloroetano                       | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 | 3                          |
| 2,2-dicloropropano                     | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |
| Cis-1,2-dicloroetilene                 | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005 |                            |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN IS/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0246P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------------|
| 1,2-dicloroetilene   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Cloroetano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Clorometano  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Cloruro di vinile  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 0,5                        |
| Esacoloro-1,3-butadiene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Tetracloroetilene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Tetraclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Trans-1,2-dicloroetilene   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Tricloroetilene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Tetracloroetilene+tricloroetilene                                | µg/l   | <1,000 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 10                         |
| Composti alifatici clorurati<br>cancerogeni totali               | µg/l   | <0,1   | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| <b>TRIALOMETANI</b>  |        |        |  |                            |
| Bromofornio  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Clorofornio  | µg/l   | 0,05   | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Bromodiclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| Dibromoclorometano   | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  |                            |
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>                               |        |        |  |                            |
| Benzene  | µg/l   | <0,050 | UNI EN ISO 15680 2005                                  | 1                          |
| <b>FITOFARMACI</b>   |        |        |  |                            |
| o,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| o,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| o,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| p,p'-DDD   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| p,p'-DDE   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| p,p'-DDT   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-<br>DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD)) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 |                            |
| Acloruro   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Aldrin   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                       |

I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161

# FIER dott. ROBERTO

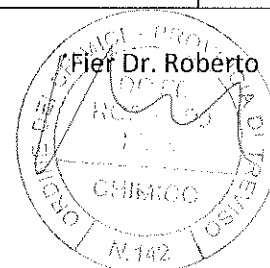
CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

**CERTIFICATO DI ANALISI**  
**N°0246P16**

Sernaglia d. B., 28 giugno 2016

| PARAMETRI                                  | U.D.M. | VALORE | METODO DI PROVA  | LIMITI<br>D. LGS.<br>31/01 |
|--|--------|--------|--|----------------------------|
| Dieldrin                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,03                       |
| Ametrina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Atrazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Cianazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| cis-Clordano                               | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Trans-Clordano                             | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Clordano (somma di cis – e trans-clordano) | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilatrazina                            | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Desetilterbutilazina                       | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Endrin                                     | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Metribuzin                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Prometrina                                 | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Propazina                                  | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Simazina                                   | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |
| Terbutilazina                              | µg/l   | <0,010 | MET. C MP 1555 REV 1 2011<br>MET. D MP 1503 REV 1 2011 | 0,1                        |



I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato  
Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN IS/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati  
via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161