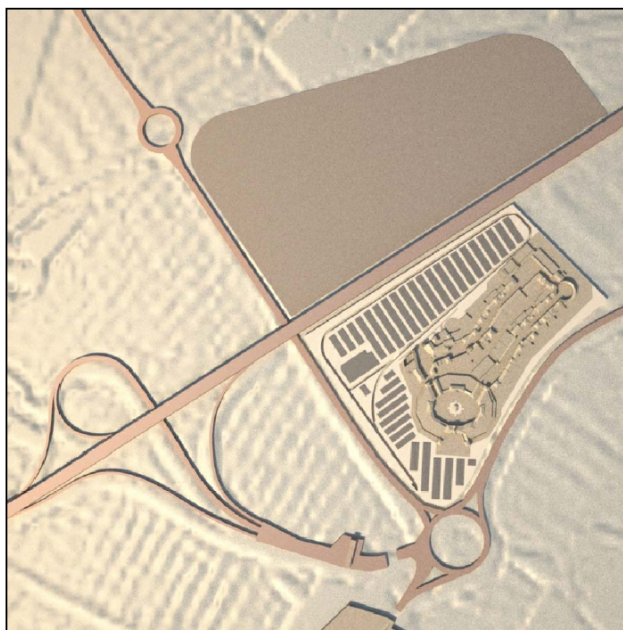


Città Metropolitana di Venezia  
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

# OUTLET FACTORY STORE Monitoraggio Ambientale



MONITORAGGIO POST OPERA  
13^ CAMPAGNA  
LUGLIO 2018

Componente Acque Superficiali

Committente  
BMG Noventa Srl  
Via Ponte di Piscina Cupa, 64  
ROMA

Coordinatore Monitoraggio Ambientale  
**PROTECO** engineering  
Proteco Engineering S.r.l.  
Via Cesare Battisti, 39  
San Donà di Piave (VE)

Spett.  
**PROTECO ENGINEERING S.r.l.**  
 Via Cesare Battisti, 39  
 30027 SAN DONA' DI PIAVE (VE)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**18LA08276 del 23/07/2018**

**Campione di:** Acqua superficiale Data accettazione: 09/07/2018  
Data prelievo: 09/07/2018  
Data inizio prove: 09/07/2018  
Data fine prove: 23/07/2018

**Campionatore:** p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5  
**Loc. Prelievo:** Veneto Designer Outlet - Noventa di Piave (VE)  
**Punto di Prelievo:** Canale Fossa Antica - Monte  
**Accettazione n°:** 08276/18

**RISULTATI ANALITICI**

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                                                   | U.M.    | Risultato | Limite A - Limite B | Limite<br>Quant. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|------------------|
| <b>MISURE IN CAMPO</b>                                                                                       |         |           |                     |                  |
| pH<br><i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>                                                                  |         | 7,36      |                     |                  |
| Temperatura<br><i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>                                                         | °C      | 22,5      |                     |                  |
| Conducibilità<br><i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>                                                       | µS/cm   | 490       |                     |                  |
| Ossigeno disciolto<br><i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>                                                  | mg/l    | 2,83      |                     |                  |
| Potenziale redox<br><i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater<br/>2520 B 2000</i> | mV      | -10,0     |                     |                  |
| <b>MISURE IN LABORATORIO</b>                                                                                 |         |           |                     |                  |
| Solidi sospesi totali<br><i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>                                             | mg/l    | 10        |                     | 1                |
| COD<br><i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>                                                                 | mg/l O2 | 46        |                     | 5                |
| BOD5<br><i>APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003</i>                                                             | mg/l O2 | 16        |                     | 5                |
| Durezza<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                                                             | °F      | 18,6      |                     | 0,03             |
| Torbidità<br><i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>                                                           | NTU     | 8,74      |                     | 0,1              |
| Azoto totale<br><i>M.U. 2441:2012</i>                                                                        | mg N/l  | 2,6       |                     | 0,5              |
| Ammonio<br><i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>                                                          | mg/l    | 0,64      |                     | 0,05             |
| Ortofosfato (P-PO4)<br><i>M.U. 2252:2008</i>                                                                 | mg/l    | 0,13      |                     | 0,01             |

## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08276 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                               | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| Nitrato (Come NO <sub>3</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i> | mg/l | < 0,5     |                     | 0,5           |
| Nitrito (Come NO <sub>2</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i> | mg/l | 0,057     |                     | 0,02          |
| Solfati<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                         | mg/l | 9,9       |                     | 1             |
| Cloruri<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                         | mg/l | 59        |                     | 1             |
| Tensioattivi anionici<br><i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>           | µg/l | 148       |                     | 50            |
| Tensioattivi non ionici<br><i>UNI 10511-1:1996/A1:2000</i>               | mg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Idrocarburi totali<br><i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>           | mg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| <b>METALLI</b>                                                           |      |           |                     |               |
| Arsenico<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | µg/l | 2,5       | 10                  | 0,5           |
| Cadmio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | < 0,10    | 0,08                | 0,1           |
| Cromo totale<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                    | µg/l | 2,6       | 7                   | 0,2           |
| Ferro<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | µg/l | 334       |                     | 1             |
| Nichel<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | 1,8       | 4*                  | 0,3           |
| Piombo<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | 0,58      | 1,2*                | 0,1           |
| Rame<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                            | µg/l | 4,9       |                     | 0,1           |
| Zinco<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | µg/l | 14        |                     | 5             |
| Calcio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | mg/l | 55        |                     | 0,05          |
| Potassio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | mg/l | 4,5       |                     | 0,04          |
| Magnesio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | mg/l | 12        |                     | 0,01          |
| Sodio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | mg/l | 38        |                     | 0,04          |
| <b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>                                   |      |           |                     |               |
| 1,1,1 Tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>            | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Clorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                    | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |

## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08276 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                         | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| Triclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                           | µg/l | < 0,010   | 2,5                 | 0,01          |
| Cloruro di Vinile<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| 1,1 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01          |
| Tricloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                          | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Tetracloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Esaclorobutadiene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,010   | 0,05                | 0,01          |
| Tetracloruro di Carbonio<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017</i>                 | µg/l | < 0,05    | 12                  | 0,05          |
| <b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>                                         |      |           |                     |               |
| 1,1 Dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Cis 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                   | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Trans 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                 | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,1,2 Tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                      | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2,3 Tricloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                    | µg/l | < 0,0010  |                     | 0,001         |
| 1,1,1,2 Tetracloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003</i> | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01          |
| <b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>                                             |      |           |                     |               |
| Tribromometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                           | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dibromoetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,0010  |                     | 0,001         |
| Dibromoclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Bromodichlorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                      | µg/l | < 0,10    |                     | 0,1           |
| Triclorofluorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                     | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |

## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08276 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                              | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite<br>Quant. |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|------------------|
| Desetilatrazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>               | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Desetilterbutilazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>          | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Exazinone<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                     | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Metolaclor<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                    | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Terbutilazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                 | µg/l | < 0,01    | 0,5                 | 0,01             |
| Simazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,01    | 1,0                 | 0,01             |
| FITOFARMACI                                                             |      |           |                     |                  |
| Alaclor<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                       | µg/l | < 0,010   | 0,3                 | 0,01             |
| Aldrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                        | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01             |
| Atrazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   | 0,6                 | 0,01             |
| alfa esacloroesano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>            | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| beta esacloroesano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>            | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| gamma esacloroesano (Lindano)<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i> | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Cis Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                  | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Trans Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| o-p' DDD<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDD<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| o-p' DDT<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDT<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01             |
| o-p' DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |

## RAPPORTO DI PROVA 18LA08276 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                              | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|---------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| DDD, DDT, DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i> | µg/l | < 0,03    | 0,025               | 0,03          |
| Dieldrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>      | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01          |
| Endrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>        | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01          |
| Sommatoria Fitofarmaci<br><i>Per via di calcolo</i>     | µg/l | < 0,08    |                     | 0,08          |

### RISULTATI ANALITICI MICROBIOLOGICI

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                        | U.M.       | Risultato | INCERTEZZA DI MISURA<br>(Lim. inf. - Lim. sup.) | LIMITE DI LEGGE |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Conta Escherichia coli<br><i>APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003</i> | UFC/100 ml | 5900      | -                                               |                 |

Limiti di legge: Limite A: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.  
Tabella 1/A - SQA-MA Acque superficiali interne.

Limite B: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.  
Tabella 1/B - SQA-MA Acque superficiali interne.

\* la concentrazione riscontrata di Piombo e Nichel è quella totale disciolta che per sua natura è maggiore o uguale alla frazione biodisponibile.

### Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

**Note:** Verbale di Campionamento Acque n° 09500/18/A

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Spett.  
**PROTECO ENGINEERING S.r.l.**  
 Via Cesare Battisti, 39  
 30027 SAN DONA' DI PIAVE (VE)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**18LA08277 del 23/07/2018**

**Campione di:** Acqua superficiale Data accettazione: 09/07/2018  
Data prelievo: 09/07/2018  
Data inizio prove: 09/07/2018  
Data fine prove: 23/07/2018

**Campionatore:** p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5  
**Loc. Prelievo:** Veneto Designer Outlet - Noventa di Piave (VE)  
**Punto di Prelievo:** Canale Fossa Antica - Valle  
**Accettazione n°:** 08277/18

**RISULTATI ANALITICI**

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                                                   | U.M.                | Risultato | Limite A - Limite B | Limite<br>Quant. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------------|
| <b>MISURE IN CAMPO</b>                                                                                       |                     |           |                     |                  |
| pH<br><i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>                                                                  |                     | 7,36      |                     |                  |
| Temperatura<br><i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>                                                         | °C                  | 22,7      |                     |                  |
| Conducibilità<br><i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>                                                       | µS/cm               | 501       |                     |                  |
| Ossigeno disciolto<br><i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>                                                  | mg/l                | 2,83      |                     |                  |
| Potenziale redox<br><i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater<br/>2520 B 2000</i> | mV                  | -25,0     |                     |                  |
| <b>MISURE IN LABORATORIO</b>                                                                                 |                     |           |                     |                  |
| Solidi sospesi totali<br><i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>                                             | mg/l                | 9,0       |                     | 1                |
| COD<br><i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>                                                                 | mg/l O <sub>2</sub> | 49        |                     | 5                |
| BOD <sub>5</sub><br><i>APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003</i>                                                 | mg/l O <sub>2</sub> | 18        |                     | 5                |
| Durezza<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                                                             | °F                  | 16,9      |                     | 0,03             |
| Torbidità<br><i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>                                                           | NTU                 | 12,40     |                     | 0,1              |
| Azoto totale<br><i>M.U. 2441:2012</i>                                                                        | mg N/l              | 2,4       |                     | 0,5              |
| Ammonio<br><i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>                                                          | mg/l                | 0,66      |                     | 0,05             |
| Ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )<br><i>M.U. 2252:2008</i>                                                    | mg/l                | 0,18      |                     | 0,01             |

## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08277 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                               | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| Nitrato (Come NO <sub>3</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i> | mg/l | < 0,5     |                     | 0,5           |
| Nitrito (Come NO <sub>2</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i> | mg/l | 0,11      |                     | 0,02          |
| Solfati<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                         | mg/l | 12        |                     | 1             |
| Cloruri<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                         | mg/l | 82        |                     | 1             |
| Tensioattivi anionici<br><i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>           | µg/l | 217       |                     | 50            |
| Tensioattivi non ionici<br><i>UNI 10511-1:1996/A1:2000</i>               | mg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Idrocarburi totali<br><i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>           | mg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| <b>METALLI</b>                                                           |      |           |                     |               |
| Arsenico<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | µg/l | 1,7       | 10                  | 0,5           |
| Cadmio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | < 0,10    | 0,08                | 0,1           |
| Cromo totale<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                    | µg/l | < 0,20    | 7                   | 0,2           |
| Ferro<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | µg/l | 46        |                     | 1             |
| Nichel<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | 1,6       | 4*                  | 0,3           |
| Piombo<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | µg/l | < 0,10    | 1,2*                | 0,1           |
| Rame<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                            | µg/l | 5,3       |                     | 0,1           |
| Zinco<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | µg/l | 13        |                     | 5             |
| Calcio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                          | mg/l | 49        |                     | 0,05          |
| Potassio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | mg/l | 4,4       |                     | 0,04          |
| Magnesio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                        | mg/l | 12        |                     | 0,01          |
| Sodio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                                           | mg/l | 46        |                     | 0,04          |
| <b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>                                   |      |           |                     |               |
| 1,1,1 Tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>            | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Clorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                    | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |



## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08277 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                         | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| Triclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                           | µg/l | 0,024     | 2,5                 | 0,01          |
| Cloruro di Vinile<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| 1,1 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01          |
| Tricloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                          | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Tetracloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,05    | 10                  | 0,05          |
| Esaclorobutadiene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                        | µg/l | < 0,010   | 0,05                | 0,01          |
| Tetracloruro di Carbonio<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017</i>                 | µg/l | < 0,05    | 12                  | 0,05          |
| <b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>                                         |      |           |                     |               |
| 1,1 Dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Cis 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                   | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Trans 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                 | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dicloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,1,2 Tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                      | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2,3 Tricloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                    | µg/l | < 0,0010  |                     | 0,001         |
| 1,1,1,2 Tetracloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003</i> | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01          |
| <b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>                                             |      |           |                     |               |
| Tribromometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                           | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| 1,2 Dibromoetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                         | µg/l | < 0,0010  |                     | 0,001         |
| Dibromoclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |
| Bromodiclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                       | µg/l | < 0,10    |                     | 0,1           |
| Triclorofluorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>                     | µg/l | < 0,05    |                     | 0,05          |

## RAPPORTO DI PROVA

### 18LA08277 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                              | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite<br>Quant. |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|------------------|
| Desetilatrazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>               | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Desetilterbutilazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>          | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Exazinone<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                     | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Metolaclor<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                    | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| Terbutilazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                 | µg/l | < 0,01    | 0,5                 | 0,01             |
| Simazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,01    | 1,0                 | 0,01             |
| FITOFARMACI                                                             |      |           |                     |                  |
| Alaclor<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                       | µg/l | < 0,010   | 0,3                 | 0,01             |
| Aldrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                        | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01             |
| Atrazina<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   | 0,6                 | 0,01             |
| alfa esacloroesano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>            | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| beta esacloroesano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>            | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| gamma esacloroesano (Lindano)<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i> | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Cis Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                  | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Trans Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| Clordano<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,01    |                     | 0,01             |
| o-p' DDD<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDD<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| o-p' DDT<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDT<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01             |
| o-p' DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |
| p-p' DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>                      | µg/l | < 0,010   |                     | 0,01             |

## RAPPORTO DI PROVA 18LA08277 del 23/07/2018

| Parametro<br><i>Metodo</i>                              | U.M. | Risultato | Limite A - Limite B | Limite Quant. |
|---------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| DDD, DDT, DDE<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i> | µg/l | < 0,03    | 0,025               | 0,03          |
| Dieldrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>      | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01          |
| Endrin<br><i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>        | µg/l | < 0,010   | 0,01                | 0,01          |
| Sommatoria Fitofarmaci<br><i>Per via di calcolo</i>     | µg/l | < 0,08    |                     | 0,08          |

### RISULTATI ANALITICI MICROBIOLOGICI

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                        | U.M.       | Risultato | INCERTEZZA DI MISURA<br>(Lim. inf. - Lim. sup.) | LIMITE DI LEGGE |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Conta Escherichia coli<br><i>APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003</i> | UFC/100 ml | 4800      | -                                               |                 |

Limiti di legge: Limite A: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.  
Tabella 1/A - SQA-MA Acque superficiali interne.

Limite B: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.  
Tabella 1/B - SQA-MA Acque superficiali interne.

\* la concentrazione riscontrata di Piombo e Nichel è quella totale disciolta che per sua natura è maggiore o uguale alla frazione biodisponibile.

### Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

**Note:** Verbale di Campionamento Acque n° 09500/18/A

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770