

# AGROLAB Italia S.r.l.

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



PICCOLA TERRA  
VIA BACCHIGLIONE, 6  
36025 NOVENTA VICENTINA (VI)

Data 08.08.2018

Cod. cliente 32188

## RAPPORTO DI PROVA 65269 - 199878

Ordine **65269 Offerta N. 37-75839 del 23/07/2018**  
N. campione **199878 Acqua**  
Ricevimento campione **30.07.2018**  
Data Campionamento **30.07.2018 12:20**  
Descrizione: **Acqua di pozzo**  
Campionato da: **Tecnico Agrolab Italia: Sig.ra Cinzia Munaretto**  
Verbale di Campionamento: **ACQ18/409**  
Luogo di campionamento **Piccola Terra - Via Bacchiglione, 6 - Noventa Vicentina (VI) - Rubinetto**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
<b>Composti alchilici perfluorurati (PFASs)</b>						
PFOA (Perfluoro-n-octanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFHxA (Perfluoro-n-hexanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFDS (Perfluoro-1-decanesulfonate)	ng/l	<10			10	ISO 25101:2009(E)
PFBA (Perfluoro-n-butanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFPeA (Perfluoro-n-pentanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFTA (Perfluoro-n-tetradecanoic acid)	ng/l	<10			10	ISO 25101:2009(E)
PFODA (Perfluoro-n-octadecanoic acid)	ng/l	<10			10	ISO 25101:2009(E)
PFBS (Perfluoro-1-butanefulfonate)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFHpA (Perfluoro-n-heptanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFUnA (Perfluoro-n-undecanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFDoA (Perfluoro-n-dodecanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFTTrA (Perfluoro-n-tridecanoic acid)	ng/l	<10			10	ISO 25101:2009(E)
PFHxS (Perfluoro-1-hexanesulfonate)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFNA (Perfluoro-n-nonanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFDA (Perfluoro-n-decanoic acid)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFOS (Perfluoro-1-octanesulfonate)	ng/l	<10,0			10	ISO 25101:2009(E)
PFHxDA (Perfluoro-n-hexadecanoic acid)	ng/l	<10			10	ISO 25101:2009(E)
<b>Somma PFAS (DGR n.1590/2017)</b>	ng/l	<b>0</b>				ISO 25101:2009(E)
<b>PFOS+PFOA (DGR n.1590/2017)</b>	ng/l	<b>0</b>				ISO 25101:2009(E)

### Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Valori limite (L): D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e succ. mod. ed int.

**Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.**

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .

## AGROLAB Italia S.r.l.

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



Data 08.08.2018  
Cod. cliente 32188

### RAPPORTO DI PROVA 65269 - 199878

#### Note

Gli obiettivi di performance indicati nel D.G.R.V. N. 1590 del 03/10/17 sono: PFOS  $\leq$  30 ng/l; Somma PFOS+PFOA  $\leq$  90 ng/l; Somma PFAS  $\leq$  300 ng/l.

La DGR 1591 del 03.10.17 fissa l'obiettivo di performance della somma PFOS+PFOA a 40 ng/l per i Comuni ricadenti nella Tabella 2 dell'allegato A della D.G.R. n. 2133 del 23.12.16.

La DGR 1590 del 03.10.17 definisce i livelli di riferimento per i parametri nelle acque destinate al consumo umano.

**Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006**

Data inizio prove: 30.07.2018

Data fine prove: 08.08.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .



**ARCI Carlotta Rebecca Facchin, Tel. 0444/1620875**  
**Fax 0444 349041, E-Mail carlottarebecca.facchin@agrolab.it**  
**CRM Ambientale**

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .



# AGROLAB Italia S.r.l.

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



PICCOLA TERRA  
VIA BACCHIGLIONE, 6  
36025 NOVENTA VICENTINA (VI)

Data 08.08.2018  
Cod. cliente 32188

## RAPPORTO DI PROVA 65269 - 199879

Ordine **65269 Offerta N. 37-75839 del 23/07/2018**  
N. campione **199879 Acqua**  
Ricevimento campione **30.07.2018**  
Data Campionamento **30.07.2018 12:20**  
Descrizione: **Acqua di pozzo**  
Campionato da: **Tecnico Agrolab Italia: Sig.ra Cinzia Munaretto**  
Verbale di Campionamento: **ACQ18/409**  
Luogo di campionamento **Piccola Terra - Via Bacchiglione, 6 - Noventa Vicentina (VI) - Rubinetto**

U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo	
<b>Metalli</b>						
Arsenico	µg/l	<b>47,2</b>	+/- 5,7	10	1	EPA 6020B 2014

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Valori limite (L): D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e succ. mod. ed int.

### I seguenti risultati sono non conformi al limite di legge:

Parametro di analisi	Valore	U.M.	
<b>Arsenico</b>	<b>47,2</b>	<b>µg/l</b>	<b>(valore al di sopra del limite richiesto)</b>

**Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006**

Data inizio prove: 30.07.2018

Data fine prove: 08.08.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .



## AGROLAB Italia S.r.l.

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



Data 08.08.2018  
Cod. cliente 32188

### RAPPORTO DI PROVA 65269 - 199879



**ARCI Carlotta Rebecca Facchin, Tel. 0444/1620875**  
**Fax 0444 349041, E-Mail carlottarebecca.facchin@agrolab.it**  
**CRM Ambientale**

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .

