

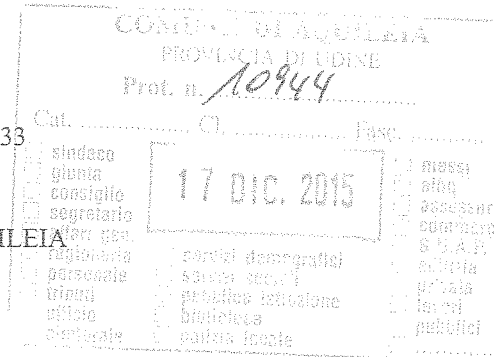


**RAPPORTO DI PROVA N. 13913/15**

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 13913/15  
**CAMPIONE DI:** ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
 Acq. dest. cons. um.: alimentazione - pozzo  
**RICHIEDENTE:** Privato  
 Comune di Aquileia - piazza Garibaldi, 7 - Aquileia (UD)  
**PRELEVATORE:** ARPA-UD

Udine, 09/12/2015  
 Conformità in accettazione:  
 SI  NO

**PRELEVAMENTO:**  
 Motivo del prelevamento: Verifica periodica  
 Data inizio prelevamento: 02/11/15 Numero verbale di prelevamento: RS/133  
 Punto di prelevamento: 1124 PRIVATI POTABILITA': POZZI  
 Luogo prelievo: pozzo Ambulatorio Comunale Belvedere  
 Indirizzo: Comune di: AQUILEIA  
**NOTE:**  
 Data accettazione: 02/11/15 Data fine prove: 13/11/15



**RISULTATI DELLE PROVE**

Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i>	Unità di misura	Data inizio Data fine	Risultato	Incertezza	Limite di legge
Batteri coliformi a 36 °C <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i>	UFC/100 ml	02/11/2015 03/11/2015	<1		Max 0 (1)
Escherichia coli (E. coli) <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i>	UFC/100 ml	02/11/2015 03/11/2015	<1		Max 0 (1)
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100 ml	02/11/2015 04/11/2015	<1		Max 0 (1)
Colonie su agar a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	02/11/2015 04/11/2015	3	da 1 a 9	
Colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	02/11/2015 05/11/2015	2	da 0 a 7	
*Caratteri organolettici <i>APAT CNR IRSA 2020 A +2050+2080 Man 29 2003</i>	Nessuna	02/11/2015 02/11/2015	limpida		
*Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	02/11/2015 02/11/2015	< 1,0		
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	02/11/2015 02/11/2015	7,7	± 0,1	6,5÷9,5 (1)
Conducibilità (Conducibilità) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS cm-1 a 20°C	02/11/2015 02/11/2015	438	± 7	2500 (1)
*Cloro residuo libero <i>Standard Methods APHA n.4500Cl G (21st Ed. 2005)</i>	mg/l	02/11/2015 03/11/2015	< 0,02		
Ammonio <i>Standard Methods APHA n.4500-NH3 A e H (22st Edition 2012)</i>	mg/l	02/11/2015 06/11/2015	0,33	± 0,02	0,50 (1)
Nitriti <i>Standard Methods APHA n.4500-NO2 A e B n. 4500-NO3-1 (22st Edition 2012)</i>	mg/l	02/11/2015 06/11/2015	<0,1		0,50 (1)
Nitrati <i>EPA 300.1 1997</i>	mg/l	02/11/2015 13/11/2015	< 2		50 (1)
*Ferro <i>ASTM E1615-08 (Ferrozine Method)</i>	µg/l	02/11/2015 03/11/2015	< 10		200 (1)
*Fitosanitari <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>					

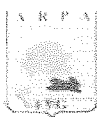


Laboratorio  
 analisi ambientali e matrici sanitarie

## RAPPORTO DI PROVA N. 13913/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13913/15

Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i>	Unità di misura	Data inizio Data fine	Risultato	Incertezza	Limite di legge
*Fitosanitari in totale <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,50 (1)
*Desetilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Desetildesisopropilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Cianazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Simazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Desetilterbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Atrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Terbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Terbutrina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Alachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor ESA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pendimetalin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bromacil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4 D <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4,5-T <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Azinphos-Metile <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bentazone <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Boscalid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Carbendazim <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorfenvinphos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chloridazon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorpirifos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



## RAPPORTO DI PROVA N. 13913/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13913/15

Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i>	Unità di misura	Data inizio Data fine	Risultato	Incertezza	Limite di legge
*Diazinon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Dimethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Diuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Fenexhamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Flufenacet <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Iprovalicarb <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Isoproturon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Linuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*MCPA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metalaxyl <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metribuzin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monolinuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Omethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Penconazolo <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pethoxamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pyrimethanil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Sebutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Propazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



Laboratorio  
 analisi ambientali e matrici sanitarie

**RAPPORTO DI PROVA N. 13913/15**

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13913/15

Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i>	Unità di misura	Data inizio Data fine	Risultato	Incertezza	Limite di legge
*Desisopropilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	02/11/2015 06/11/2015	< 0,01		0,10 <sup>(1)</sup>

\* = Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA

(1) D. Lgs. 31/01 e s.m.i.

**Dichiarazione di conformità:** Limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta conforme alla normativa vigente sulle acque destinate al consumo umano (D.Lgs. 31/01).

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.  
 Il valore di incertezza si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2, pari ad un livello di confidenza del 95,5% ed infiniti gradi di libertà.  
 Il valore dell'incertezza per le prove microbiologiche relative alla matrice acqua viene espresso come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.  
 L'analisi di conformità della matrice con i valori limite di legge è eseguita secondo il Manuale ISPRA 52/2009 considerando la sola incertezza analitica di misura.  
 I campioni non soggetti a norme o procedure specifiche vengono conservati per un minimo di 60 giorni consecutivi dalla data di emissione del rapporto di prova.  
 Eventuali campionamenti eseguiti dal personale del Laboratorio non rientrano nell'ambito del sistema di accreditamento.

**Il Responsabile  
 delle Prove Biologiche**  
 (dott.ssa *Maffinella Franchi*)

**Il Responsabile  
 delle Prove Chimiche**  
 (dott. *Enrico Ballaben*)

**Il Responsabile del Laboratorio**  
 (dott. *Marco Dizorz*)