



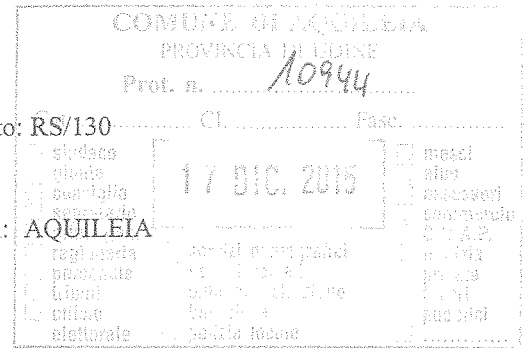
Laboratorio
 analisi ambientali e matrici sanitarie

RAPPORTO DI PROVA N. 13741/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13741/15
 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 FVG

Udine, 27/11/2015
 Conformità in accettazione:
 SI NO

PRELEVAMENTO:
 Motivo del prelevamento: Verifica periodica
 Data inizio prelevamento: 27/10/15 Numero verbale di prelevamento: RS/130
 Punto di prelevamento: 1114 PRIVATI POTABILITA': POZZI
 Luogo prelievo: pozzo piazza S.Giovanni
 Indirizzo: Comune di: AQUILEIA
 NOTE:
 Data accettazione: 27/10/15 Data fine prove: 06/11/15



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	27/10/2015 28/10/2015	<1		Max 0 (1)
Escherichia coli (E. coli) <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i>	UFC/100 ml	27/10/2015 28/10/2015	<1		Max 0 (1)
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100 ml	27/10/2015 29/10/2015	<1		Max 0 (1)
Colonie su agar a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	27/10/2015 29/10/2015	non rilevato		
Colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	27/10/2015 30/10/2015	non rilevato		
*Caratteri organolettici <i>APAT CNR IRSA 2020 A +2050+2080 Man 29 2003</i>	Nessuna	27/10/2015 28/10/2015	limpida		
*Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	27/10/2015 28/10/2015	< 1,0		
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	27/10/2015 28/10/2015	7,6	± 0,1	6,5÷9,5 (1)
Conduttività (Conducibilità) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS cm-1 a 20°C	27/10/2015 28/10/2015	464	± 7	2500 (1)
*Cloro residuo libero <i>Standard Methods APHA n.4500Cl G (21st Ed. 2005)</i>	mg/l	27/10/2015 27/10/2015	< 0,02		
Ammonio <i>Standard Methods APHA n.4500-NH3 A e H (22st Edition 2012)</i>	mg/l	27/10/2015 06/11/2015	<0,1		0,50 (1)
Nitriti <i>Standard Methods APHA n.4500-NO2 A e B n. 4500-NO3- 1 (22st Edition 2012)</i>	mg/l	27/10/2015 06/11/2015	<0,1		0,50 (1)
Nitrati <i>EPA 300.1 1997</i>	mg/l	27/10/2015 03/11/2015	22	± 1	50 (1)
*Ferro <i>ASTM E1615-08 (Ferrozine Method)</i>	µg/l	27/10/2015 27/10/2015	< 10		200 (1)
*Fitosanitari <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>					

Laboratorio
analisi ambientali e matrici sanitarie

RAPPORTO DI PROVA N. 13741/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13741/15

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	27/10/2015 05/11/2015	0,19		0,50 (1)
*Desetilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	0,07	± 0,01	0,10 (1)
*Desetildesisopropilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	0,10	± 0,01	0,10 (1)
*Cianazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Simazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Desetilterbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Atrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	0,02	± 0,00	0,10 (1)
*Terbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Terbutrina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Alachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor ESA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pendimetalin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bromacil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4 D <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4,5-T <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Azinphos-Metile <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bentazone <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Boscalid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Carbendazim <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorfenvinphos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chloridazon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorpiriphos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



Laboratorio
analisi ambientali e matrici sanitarie

RAPPORTO DI PROVA N. 13741/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13741/15

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	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Dimethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Diuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Fenexhamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Flufenacet <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Iprovalicarb <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Isoproturon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Linuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*MCPA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metalaxyl <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metribuzin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monolinuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Omethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Penconazolo <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pethoxamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pyrimethanil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Sebutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Propazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



RAPPORTO DI PROVA N. 13741/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13741/15

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	27/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 ⁽¹⁾

* = 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 Marianna Franchi)

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

Il Responsabile del Laboratorio
 × (dott. Marco Dizorz)