



RAPPORTO DI PROVA N. 13765/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13765/15

Udine, 27/11/2015

CAMPIONE DI: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Conformità in accettazione:

Acq. dest. cons. um.: alimentazione - pozzo

SI NO

RICHIEDENTE: Privato

Comune di Aquileia - piazza Garibaldi, 7 - Aquileia (UD)

PRELEVATORE: ARPA FVG

PRELEVAMENTO:

Motivo del prelevamento: Verifica periodica

Data inizio prelevamento: 28/10/15

Numero verbale di prelevamento: RS/131

Punto di prelevamento: 1113

PRIVATI POTABILITA': POZZI

Luogo prelievo: pozzo via Roma

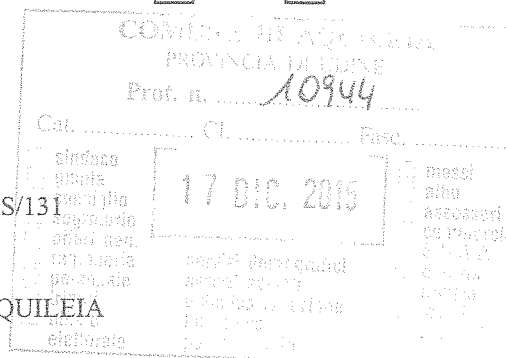
Indirizzo:

Comune di: AQUILEIA

NOTE:

Data accettazione: 28/10/15

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	28/10/2015 29/10/2015	<1		Max 0 (1)
Escherichia coli (E. coli) <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i>	UFC/100 ml	28/10/2015 29/10/2015	<1		Max 0 (1)
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100 ml	28/10/2015 30/10/2015	<1		Max 0 (1)
Colonie su agar a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	28/10/2015 30/10/2015	non rilevato		
Colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	28/10/2015 02/11/2015	non rilevato		
*Caratteri organolettici <i>APAT CNR IRSA 2020 A +2050+2080 Man 29 2003</i>	Nessuna	28/10/2015 29/10/2015	limpida		
*Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	28/10/2015 29/10/2015	< 1,0		
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	28/10/2015 29/10/2015	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	28/10/2015 29/10/2015	392	± 7	2500 (1)
*Cloro residuo libero <i>Standard Methods APHA n.4500Cl G (21st Ed. 2005)</i>	mg/l	28/10/2015 28/10/2015	< 0,02		
Ammonio <i>Standard Methods APHA n.4500-NH3 A e H (22st Edition 2012)</i>	mg/l	28/10/2015 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	28/10/2015 06/11/2015	<0,1		0,50 (1)
Nitrati <i>EPA 300.1 1997</i>	mg/l	28/10/2015 04/11/2015	11	± 1	50 (1)
*Ferro <i>ASTM E1615-08 (Ferrozine Method)</i>	µg/l	28/10/2015 28/10/2015	< 10		200 (1)
*Fitosanitari <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>					

Laboratorio
analisi ambientali e matrici sanitarie

RAPPORTO DI PROVA N. 13765/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13765/15

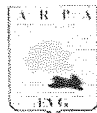
Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i>	Unità di misura	Data inizio Data fine	Risultato	Incertezza	Limite di legge
*Fitosanitari in totale <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	0,09		0,50 (1)
*Desetilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	0,03	± 0,01	0,10 (1)
*Desetildesisopropilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	0,05	± 0,01	0,10 (1)
*Cianazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Simazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Desetilterbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Atrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	0,01	± 0,00	0,10 (1)
*Terbutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Terbutrina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Alachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metolachlor ESA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pendimetalin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bromacil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4 D <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*2,4,5-T <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Azinphos-Metile <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Bentazone <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Boscalid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Carbendazim <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorfenvinphos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chloridazon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Chlorpiriphos <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



RAPPORTO DI PROVA N. 13765/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13765/15

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	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Dimethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Diuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Fenexhamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Flufenacet <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Iprovalicarb <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Isoproturon <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Linuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*MCPA <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metalaxyl <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Metribuzin <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monolinuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Monuron <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Omethoate <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Penconazolo <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pethoxamid <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Pyrimethanil <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Sebutilazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)
*Propazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i>	µg/l	28/10/2015 05/11/2015	< 0,01		0,10 (1)



Laboratorio
analisi ambientali e matrici sanitarie

RAPPORTO DI PROVA N. 13765/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13765/15

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	28/10/2015 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 Marinella Franchi)

Il Responsabile
delle Prove Chimiche
 (dott. Enrico Ballaben)

Il Responsabile del Laboratorio
 X(dott. Marco Dizorz)