



RAPPORTO DI PROVA N. 13744/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13744/15

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: 27/10/15

Numero verbale di prelevamento: RS/130

Punto di prelevamento: 1118

PRIVATI POTABILITA': POZZI

Luogo prelievo: scuola Materna via Gramsci

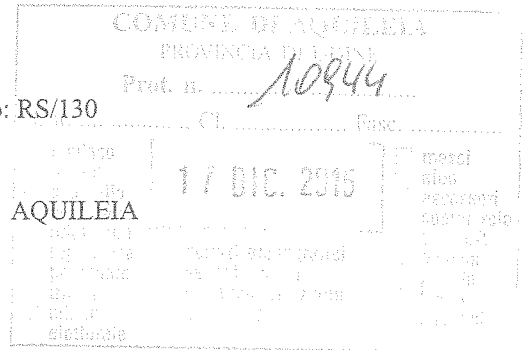
Indirizzo:

Comune di: AQUILEIA

NOTE:

Data accettazione: 27/10/15

Data fine prove: 06/11/15



RISULTATI DELLE PROVE

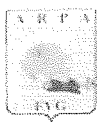
| Prova <i>Procedura di prova / Metodo</i> | Unità di misura | Data inizio Data fine | Risultato | Incertezza | Limite di legge |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|------------|-----------------|
| Batteri coliformi a 36 °C <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i> | UFC/100 ml | 27/10/2015 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 | 7,7 | ± 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 | 431 | ± 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 | 13 | ± 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> | | | | | |



RAPPORTO DI PROVA N. 13744/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13744/15

| 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 | 0,05 | | 0,50 (1) |
| *Desetilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i> | µg/l | 27/10/2015 05/11/2015 | 0,02 | ± 0,01 | 0,10 (1) |
| *Desetildesisopropilatrazina <i>POS 004/LUD Ed.2 Rev.0 2015</i> | µg/l | 27/10/2015 05/11/2015 | 0,03 | ± 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 | < 0,01 | | 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) |



RAPPORTO DI PROVA N. 13744/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13744/15

| 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. 13744/15

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 13744/15

| 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 Mariabella Franchi)

**Il Responsabile
 delle Prove Chimiche**

(dott. Enrico Ballaben)

Il Responsabile del Laboratorio

× (dott. Marco Dizorz)