



Operations Idrico

ARSIAL

Direzione Generale
Via Rodolfo Lanciani, 38 00162 Roma
Fax 06 8603860

Comune di Roma

Dipartimento XII
Ing. Roberto Massaccesi
Via Petroselli, 45 - 00186 Roma
Fax 06.6786649

XIV Municipio di Roma Capitale

c.a. Presidente
Via Mattia Battistini, 464 00167 Roma
Fax 06 69619228

XV Municipio di Roma Capitale

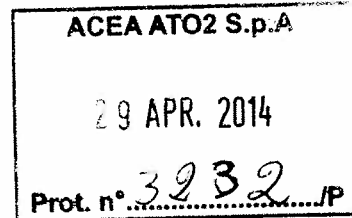
c.a. Presidente
Via Flaminia, 872 00191 Roma
Fax 06 69620218

ASL RMC

c.a Dott.ssa Grassano
Viale Castrense 5/D
00182 Roma
Fax 0698012154

**Segreteria Tecnico Operativa
Conferenza dei Sindaci ATO2 Lazio Centrale**

c.a. Ing. Alessandro Piotti
Via Cesare Pascarella, 31 00154 Roma
Fax 06 58522724



Oggetto: Aggiornamento reti ARSIAL, ordinanza del Sindaco n.36 del 21/02/2014 di Roma Capitale

Con riferimento all'ordinanza Sindacale in oggetto richiamata ed alla pregressa corrispondenza, pari oggetto, ns prott. n. 149/P del 5.03.14, n. 1897/P del 12.3.14, n. 2568/P del 02.04.2014, n. 116/P del 03.04.14, n. 135/P del 10.04.14, si ritiene opportuno aggiornare gli Enti in indirizzo sullo stato di avanzamento delle attività emergenziali poste in campo da Acea Ato2, a seguito di richiesta ARSIAL circa la caratterizzazione analitica delle acque distribuite, l'abbattimento della carica batterica mediante la riattivazione degli impianti di clorazione, l'installazione di serbatoi mobili per la distribuzione di acqua potabile e in merito agli interventi provvisori, che, nelle more dell'esecuzione di quanto previsto nel Protocollo d'Intesa, hanno consentito o consentiranno la dismissione anticipata delle fonti idriche locali.

Acea Ato2 SpA
P.le Ostiense, 2 00154 Roma
Tel. 0657991 - Fax 065758095

Cap.Soc. Euro 362.834.320 iv
CF, P.IVA 05848061007
CCIAA RM REA 970803

Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art. 2497 bis
Acea SpA - CF 05394801004



Caratterizzazioni analitiche - disinfezione

Acea Ato2 ha eseguito controlli analitici su numerosi campioni prelevati sia sulle fonti che sulla rete di distribuzione ARSIAL.

A tal riguardo, si allega un riepilogo dei risultati dei controlli eseguiti a valle della rifunzionalizzazione degli impianti di disinfezione.

A seguito della riattivazione degli impianti di clorazione, le analisi hanno accertato l'eliminazione della carica batterica nelle acque distribuite.

Si evidenzia che a valle degli interventi realizzati per alimentare la zona di Piansaccoccia, Santa Maria di Galeria, Prato della Corte e Camuccini (Via della Perazzeta, via Pozzalone, Via di Valle Muricana dal civico 840 fino al confine comunale, in particolare da Via Garzeno sino al bivio Via Sacrofano angolo Via Pozzalone) con acqua emunta da fonti ACEA, le analisi effettuate nei punti: Piansaccoccia - Via Giaveno,79 (podere Di Benedetto); Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 201; Prato della Corte - Via Prato della Corte,1614; Camuccini - Via Valle Muricana,802 hanno evidenziato che l'acqua distribuita risulta conforme ai parametri dettati dal D. Lgs. n. 31/2001. Sono in corso ulteriori analisi che saranno trasmesse appena disponibili.

Acea Ato2, allo stato attuale, sta eseguendo i controlli del funzionamento degli impianti di clorazione installati ed il rifornimento di ipoclorito di sodio e continuerà a svolgere tale servizio prevedendo analisi di routine sulla rete con cadenza mensile salvo diverse indicazioni.

Dislocazione serbatoi mobili – servizio autobotti

Facendo seguito alle richieste di ARSIAL ed alle indicazioni pervenute dai Municipi di Roma Capitale e dai Comuni limitrofi, Acea Ato2 sta assicurando la fornitura locale di acqua per il consumo umano mediante serbatoi mobili opportunamente dislocati sul territorio. Il giorno 9 aprile è stato installato un ulteriore serbatoio nel Comune di Cerveteri, in Via Casetta Mattei incrocio via delle Grotte – via del Castellaccio. Ad oggi ne risultano installati n. 19 così ubicati:

SERBATOI MOBILI INSTALLATI IN ZONA ARSIAL			
	INDRIZZO	ZONA	COMUNE
1	VIA ARCORE>V. FGLAMINIA	MALBORGHETTO	ROMA
2	VIA PRATO DELLA CORTE - Presso serbatoio Arsial	GIUSTINIANA	ROMA
3	VIA PARAVIA - Presso serbatoio Arsial	BRACCIANENSE	ROMA
4	VIA GASPARO LA BARBERA >V. N. ZANICHELLI	BRACCIANESE	ROMA
5	PIAZZA S. MARIA DI GALERIA	BRACCIANESE	ROMA
6	VIA DI TRAGLIATELLA 86- riempimento serbatoio della scuola	BRACCIANESE	ROMA
7	VIA CEVA >VIA GHERASCO	LA STORTA	ROMA
8	VIA RISERVA DEL CARBUCCETO 211 - res Anziani	BRACCIANESE	ROMA
9	VIA GIAVENO 44	LA STORTA	ROMA



10	VIA CASALE DI SPANORA 56	TRAGLIATELLA	ANGUILLARA
11	VIA ALBUCCETO >VIA DEI CASTORI	TRAGLIATELLA	ANGUILLARA
12	PIAZZA GIOVANNI FALCONE - Piazzale parcheggio	TERZI	CERVETERI
13	VIA DELLE PERTUCCE - Piazzale scuola	TRAGLIATELLA	FIUMICINO
14	VIA DEL PASCOLARO> V. GASPARE ALVIERI	TRAGLIATELLA	FIUMICINO
15	VIA DELLA CADUTELLA 36	TRAGLIATELLA	FIUMICINO
16	VIA CASALI DI TRGLIATELLA 105	TRAGLIATELLA	FIUMICINO
17	VIA ALESSANDRO ADEMOLLO 80	TRAGLIATELLA	FIUMICINO
18	VIA MONTE NOCE> LAGO BORGO PINETO - Monte Noce	MONTE NOCE	SAGROFANO
19	LAGO BORGO PINETO - Monte Noce	MONTE NOCE	SAGROFANO
20	VIA CASSETTA MATTEI INCROCIO VIA DELLE GROTTI - VIA DEL CASTELLACCIO	TERZI	CERVETERI

Sempre a seguito di richiesta di Roma Capitale, Acea Ato2 sta, altresì, provvedendo al riempimento del serbatoio di proprietà della scuola materna di Via Tragliatella n. 86.

In definitiva, quotidianamente, o comunque secondo necessità, vengono approvvigionati da autobotti Acea Ato2 n. 21 serbatoi.

Per gli stessi è stata e continuerà ad essere garantita la manutenzione ed il controllo analitico-batteriologico dell'acqua contenuta.

Sostituzione fonti

Rispetto alla nota prot. n. 135/P del 10.04.14, si riferisce che il 23 aprile verranno iniziati i lavori per la realizzazione dell'impianto booster di rilancio e la relativa condotta di allaccio all'esistente tubazione DN 80 dell'ARSIAL al fine di alimentare in via provvisoria con acqua emunta da fonti ACEA le restanti 47 utenze della rete idrica ARSIAL Camuccini nei Comuni di Roma (Via Mapello), Sacrofano e Formello, nelle more del completamento delle restanti opere di progetto. Si conferma la data fine lavori al 30 giugno 2014.

Nei prossimi giorni saranno eseguite le disconnessioni definitive delle condotte di Camuccini (Via della Perazzeta, via Pozzalone, Via di Valle Muricana) non appena ottenute le autorizzazioni della ASL RME per le lavorazioni sulle condotte di cemento amianto.

Inoltre è previsto a breve l'installazione dei limitatori di flusso alle utenze di Via Prato della Corte e Monte Oliviero.

Gli altri interventi stanno procedendo come da programma.

Distinti saluti,
il Responsabile

(Ing. Lucio Bignami)

Allegati: Tabella riepilogativa analisi

n° certificato	Punto di prelievo	Presso	Data di prelievo	Alcalinità mg/L CaCO3	Ammoniaca mg/L NH4	Arsenico µg/L As	Batteri coliformi a 37 °C MPN/100 mL	Bicarbonati-mg/L HCO3	Bromodichlorometano µg/L	Bromofornio µg/L	Bromuri µg/L Br	Calcio mg/L Ca	Clorati µg/L ClO3	Cloriti µg/L ClO2	Cloro residuo libero mg/L Cl2	Clorofornio µg/L	Cloruri mg/L Cl	Colore Scala Pt/C	Concentrazione ioni idrogeno pH	Conducibilità elettrica a 20°C µS/cm	Dibromodichlorometano µg/L	Durezza totale °F
Santa Maria di Galeria																						
5072/14	Santa Maria di Galeria - Via della Riserva del Carbuccetto, 221	Pozzo	04/03/2014	361	<0,10	5,2	5	440	<0,10	<0,20	150	134	<50	<50	Non clorata	<0,10	48,6	Incolore	7,4	910	<0,10	40,7
5413/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 5	Utenza	07/03/2014	334	<0,10	5,4	0	407	<0,10	1,85	70	135	<50	<50	0,07	<0,10	48,7	Incolore	7,4	917	0,18	41
5521/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 5	Utenza	10/03/2014	354	<0,10	5,5	0	432	0,82	8,3	<50	134	150	<50	0,2	0,19	50,6	Incolore	7,4	924	3,23	40,7
6098/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 5	Utenza	17/03/2014	361	<0,10	5,7	0	440	0,59	6,58	<50	134	130	<50	0,23	0,12	49,9	Incolore	7,5	924	2,41	40,7
6916/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 5	Utenza	27/03/2014	370	<0,10	5,5	0	451	1,23	6,18	<50	132	<50	<50	0,19	0,44	47,8	Incolore	7,5	921	3,31	40,1
8491/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 5	Utenza	16/04/2014	323	<0,10	<1,0	0	394	0,11	<0,20	<50	101	<50	<50	0,12	<0,10	6,2	Incolore	7,5	555	0,17	32,7
5522/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 200	Utenza	10/03/2014	357	<0,10	5,1	0	436	1,07	9,44	70	134	140	<50	0,14	0,26	50,6	Incolore	7,3	921	3,95	40,7
6099/14*	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 200	Utenza	10/03/2014	356	<0,10	5,5	0	434	0,74	6,96	<50	133	130	<50	0,13	0,16	49,9	Incolore	7,3	922	2,78	40,7
8492/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbuccetto, 201	Utenza	16/04/2014	309	<0,10	<1,0	0	377	0,2	1,63	<50	95,2	<50	<50	0,15	<0,10	9,1	Incolore	7,7	550	0,87	31
Piansaccoccia																						
5070/14	Via Dogliani (acq. Piansaccoccia)	Pozzo	04/03/2014	184	<0,10	7,4	41	224	<0,10	<0,20	80	51,6	<50	<50	Non clorata	<0,10	27,7	Incolore	7,6	422	<0,10	16,7
6055/14	Via Dogliani (acq. Piansaccoccia)	Pozzo	14/03/2014	214	<0,10	8	0	261	0,4	<0,20	<50	51,4	2460	<50	0,63	0,63	49,8	Incolore	7,9	504	0,45	16,7
5523/14	Piansaccoccia - Via Cevo, 24 (potere Delli)	Utenza	10/03/2014	200	<0,10	7,3	0	244	<0,10	1,07	<50	51,6	<50	<50	0,2	<0,10	28,5	Incolore	7,6	432	0,25	16,7
8484/14	Piansaccoccia - Via Cevo, 24 (potere Delli)	Utenza	16/04/2014	293	<0,10	1,1	0	357	0,26	2,41	<50	84	<50	<50	0,14	<0,10	14,7	Incolore	7,3	541	1,2	27,8
5524/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (potere Di Benedetto)	Utenza	10/03/2014	193	<0,10	7,1	0	235	0,17	5,78	<50	51,1	<50	<50	0,17	<0,10	28,7	Incolore	7,4	430	1,18	16,6
6100/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (potere Di Benedetto)	Utenza	17/03/2014	197	<0,10	8,2	0	240	<0,10	0,89	50	51,2	<50	<50	0,13	<0,10	28,2	Incolore	7,5	430	0,21	16,6
6917/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (potere Di Benedetto)	Sorgente	27/03/2014	202	<0,10	7,3	0	246	0,13	2,87	<50	50,4	<50	<50	0,14	<0,10	27,1	Incolore	7,4	431	0,72	16,3
8485/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (potere Di Benedetto)	Utenza	16/04/2014	278	<0,10	2,2	0	339	0,99	2,7	<50	79,2	<50	<50	0,2	0,14	16,8	Incolore	7,3	530	1,89	26,2
Brandosa																						
5075/14	Brandosa - Via Edoardo Perrino	Pozzo	04/03/2014	181	<0,10	17	165	221	<0,10	<0,20	90	36,5	<50	<50	Non clorata	<0,10	29,8	Incolore	6,8	455	<0,10	13,4
5412/14	Brandosa - Via L. Laterza, 20 (potere Madaldi)	Utenza	07/03/2014	166	<0,10	17,8	0	203	<0,10	4,05	<50	36,3	<50	<50	0,1	<0,10	29,5	Incolore	7	448	0,81	13,3
5519/14	Brandosa - Via L. Laterza, 30 (potere Madaldi)	Utenza	10/03/2014	181	<0,10	17,9	0	221	0,37	2,2	<50	36,6	120	<50	0,43	0,11	31,1	Incolore	6,8	462	1,47	13,4
5520/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	10/03/2014	183	<0,10	18,1	0	223	1,07	4,18	<50	36,3	100	<50	0,15	0,5	31,6	Incolore	6,7	462	3,09	13,3
6097/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	17/03/2014	181	<0,10	19,7	0	221	0,3	2,28	<50	36,6	<50	<50	0,1	<0,10	30,7	Incolore	6,8	461	1,03	13,3
6915/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	27/03/2014	184	<0,10	20,7	0	224	0,43	2,95	<50	36	<50	<50	0,09	0,1	29,6	Incolore	6,7	459	1,49	13,1
8490/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	16/04/2014	180	<0,10	19,6	0	220	0,56	2,42	<50	35,9	<50	<50	0,2	0,16	28,1	Incolore	6,9	456	1,69	13,1
Prato della Corte																						
5036/14	Pozzo Prato della Corte	Pozzo	06/03/2014	253	<0,10	20,6	29	309	<0,10	<0,20	120	65,3	<50	<50	Non clorata	<0,10	32,1	Incolore	7,2	623	<0,10	19,4
5759/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1231	Utenza	13/03/2014	255	<0,10	21,5	0	311	0,54	0,84	<50	65,6	140	<50	0,5	1,07	33,8	Incolore	7	623	0,75	19,5
8934/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1231	Utenza	18/04/2014	325	<0,10	<1,0	0	397	0,13	0,23	<50	101	<50	<50	0,08	<0,10	6,26	Incolore	7,3	553	0,25	32,7
5760/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	13/03/2014	257	<0,10	21,4	0	314	1,95	8,68	<50	66	130	<50	0,39	1,15	33,8	Incolore	7,2	623	4,04	19,6
6172/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	18/03/2014	255	<0,10	21,4	0	311	0,22	1,02	<50	66,1	<50	<50	0,2	<0,10	32,8	Incolore	7,3	627	0,49	19,7
8935/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	18/04/2014	325	<0,10	1,5	0	397	0,19	0,4	<50	101	<50	<50	0,1	<0,10	6,26	Incolore	7,7	551	0,42	32,7
Camuccini																						
5563/14	Pineto Km 9 (Acq. Camuccini)	Pozzo	11/03/2014	154	<0,10	20,8	8	188	<0,10	<0,20	70	33,3	<50	<50	Non clorata	<0,10	22,1	Incolore	6,7	420	<0,10	11,3
5762/14	Camuccini - Via Sacrofanesse Cassia, 802	Utenza	13/03/2014	159	<0,10	22,4	2	194	0,17	1,84	<50	42,2	<50	<50	0,05	<0,10	22,4	Incolore	6,9	429	0,77	13,7
6257/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	19/03/2014	160	<0,10	21,7	0	195	0,29	2,5	<50	42,6	<50	<50	0,08	0,11	22,9	Incolore	6,9	432	0,84	13,7
7039/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	28/03/2014	165	<0,10	21,2	0	201	1,41	3,48	50	42,2	<50	<50	0,04	1,05	23,7	Incolore	7	434	2,78	13,6
8938/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	18/04/2014	325	<0,10	<1,0	0	397	<0,10	<0,20	<50	101	<50	<50	0,19	<0,10	6,46	Incolore	7,4	555	0,23	32,6
8936/14	Camuccini - Largo Borgo Pineto	Utenza	18/04/2014	148	<0,10	23,3	0	181	1,14	1,54	<50	32	<50	<50	0,2	0,92	21,9	Incolore	6,9	413	2,26	10,9

n° certificato	Punto di prelievo	Prasso	Data di prelievo	Enterococchi UFC/100 mL	Escherichia Coli MPN/100 mL	Ferro µg/L Fe	Fluoruri mg/L F	Magnesio mg/L Mg	Manganese µg/L Mn	Nitrati mg/L NO3	Nitriti mg/L NO2	Odore Diluiz. 25	Potassio mg/L K	Residuo fisso calcolato mg/L	Sapore tasso diluiz.	Sodio mg/L Na	Solfati mg/L SO4	Temperatura acqua °C	Torbidità NTU	Trialometani totali µg/L
Santa Maria di Galeria																				
5072/14	Santa Maria di Galeria - Via della Riserva del Carbucceto, 221	Pozzo	04/03/2014	2	1	32,6	0,83	17,6	1,5	46,5	<0,05	0	25,2	690	0	43,1	98	17	<0,5	-
5413/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 5	Utenza	07/03/2014	0	0	27	0,81	17,7	1,4	47,2	<0,05	0	25,6	695	0	43,7	95,8	14	<0,5	2,03
5521/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 5	Utenza	10/03/2014	0	0	55,2	0,84	17,7	1,3	46,7	<0,05	0	25,4	700	0	44,5	91	13	<0,5	12,54
6098/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 5	Utenza	17/03/2014	0	0	18,7	0,81	17,7	0,5	50,7	<0,05	0	25,3	700	0	44,4	91,9	14	0,8	9,7
6916/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 5	Utenza	27/03/2014	0	0	36,3	0,74	17,4	0,7	48,7	<0,05	0	24,8	698	0	43,6	92,5	14	<0,5	11,16
8491/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 5	Utenza	16/04/2014	0	0	8,8	0,13	18,1	0,5	3,01	<0,05	0	1,06	397	0	3,91	16,6	15	<0,5	0,28
5522/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 200	Utenza	10/03/2014	0	0	23,2	0,85	17,7	0,6	47,4	<0,05	0	25,3	698	0	44,5	92,6	13	<0,5	14,72
6099/14*	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 200	Utenza	17/03/2014	0	0	13,1	0,81	17,5	0,6	48,8	<0,05	0	25	699	0	44,2	92,1	13	<0,5	10,64
8492/14	Santa Maria di Galeria - Via della riserva del Carbucceto, 201	Utenza	16/04/2014	0	0	7,4	0,21	17,6	0,7	2,95	<0,05	0	4,2	393	0	7,11	17,7	15	<0,5	2,70
Piansaccoccia																				
5070/14	Via Dogliani (acq. Piansaccoccia)	Pozzo	04/03/2014	4	2	113,7	0,56	9,21	0,7	12,3	<0,05	0	7,45	302	0	31,1	7,66	17	0,7	-
6055/14	Via Dogliani (acq. Piansaccoccia)	Pozzo	14/03/2014	0	0	13,1	0,57	9,28	0,4	12,2	<0,05	5	7,72	360	0	50	7,62	<0,5	1,48	-
5523/14	Piansaccoccia - Via Ceva, 24 (podere Delli)	Utenza	10/03/2014	0	0	12,5	0,56	9,35	<0,2	12,6	<0,05	0	7,45	309	0	31,7	7,83	13	<0,5	1,32
8484/14	Piansaccoccia - Via Ceva, 24 (podere Delli)	Utenza	16/04/2014	0	0	7,7	0,47	16,6	0,3	2,58	<0,05	0	9,99	387	0	13,1	19,2	15	<0,5	3,87
5524/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (podere Di Benedetto)	Utenza	10/03/2014	0	0	21,9	0,6	9,38	<0,2	12,7	<0,05	0	7,52	307	0	31,9	7,81	13	<0,5	7,13
6100/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (podere Di Benedetto)	Utenza	17/03/2014	0	0	8,1	0,56	9,29	<0,2	12,4	<0,05	0	7,37	307	0	31,6	7,72	13	<0,5	1,1
6917/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (podere Di Benedetto)	Sorgente	27/03/2014	0	0	5,2	0,5	9,11	0,4	12,3	<0,05	0	7,35	308	0	31	7,77	15	<0,5	3,72
8485/14	Piansaccoccia - Via Giaveno, 79 (podere Di Benedetto)	Utenza	16/04/2014	0	0	5,1	0,47	15,7	0,4	4,79	<0,05	0	9,39	379	0	16,3	17,5	15	<0,5	5,32
Brandosa																				
5075/14	Brandosa - Via Edoardo Perrino	Pozzo	04/03/2014	22	50	155,3	2,27	10,3	1,4	23,3	<0,05	0	38,5	325	0	29,6	12,7	14	3,2	-
8412/14	Brandosa - Via L. Laterza, 30 (podere Madaldi)	Utenza	07/03/2014	0	0	365,3	2,3	10,2	2,6	22,9	<0,05	0	38,3	320	0	29,8	12,6	15	6,1	4,86
5519/14	Brandosa - Via L. Laterza, 30 (podere Madaldi)	Utenza	10/03/2014	0	0	167,3	2,18	10,3	1	22,2	<0,05	0	38,9	330	0	30,5	12,7	15	2,9	4,15
5520/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	10/03/2014	0	0	165,2	2,16	10,2	1,5	21,8	<0,05	0	38,9	330	0	30,6	13	13	3,1	8,84
6097/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	17/03/2014	0	0	40	2,33	10,2	0,8	23	<0,05	0	38,9	330	0	30	13	14	<0,5	3,61
6915/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	27/03/2014	0	0	23,4	2,01	10	1	22,2	<0,05	0	38,3	328	0	29,7	13	12	<0,5	4,97
8490/14	Brandosa - Via Angelo Signorelli, 88	Utenza	16/04/2014	0	0	8,3	2,2	10	0,4	23,5	<0,05	0	38,2	326	0	29,9	12,8	14	<0,5	4,83
Prato della Corte																				
5236/14	Pozzo Prato della Corte	Pozzo	06/03/2014	0	0	11,2	3,98	7,56	<0,2	9,45	<0,05	0	59,6	445	0	32,3	40	14	<0,5	-
5759/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1231	Utenza	13/03/2014	0	0	6,9	3,74	7,6	0,2	9,88	<0,05	0	60	445	0	33,5	40,1	14	<0,5	3,2
8934/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1231	Utenza	18/04/2014	0	0	<5,0	0,13	18,1	0,2	3,05	<0,05	0	1,06	395	0	3,87	16,8	13	<0,5	0,61
5760/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	13/03/2014	0	0	34,4	3,77	7,62	0,6	9,53	<0,05	0	60,3	445	0	33,7	39,9	14	1,4	15,82
6172/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	18/03/2014	0	0	104,3	3,66	7,64	0,8	9,64	<0,05	0	60,3	448	0	32,8	40,2	13	0,9	1,73
8935/14	Prato della Corte - Via Prato della Corte, 1614	Utenza	18/04/2014	0	0	5,2	0,12	18,1	<0,2	3,01	<0,05	0	1,15	394	0	3,89	16,8	13	<0,5	1,01
Camuccini																				
5562/14	Pineto Km 9 (Acq. Camuccini)	Pozzo	11/03/2014	0	0	100,4	4,31	7,36	243,9	5,52	<0,05	0	42,4	300	0	26,4	37,7	17	1,3	-
5762/14	Camuccini - Via Sacrofrantese Cassia, 802	Utenza	13/03/2014	0	0	66,9	4,38	7,6	3,1	5,6	<0,05	0	33,9	307	0	25,7	38	14	<0,5	2,78
6257/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	19/03/2014	0	0	54,4	4,49	7,5	5,3	5,81	<0,05	0	33,6	309	0	26,1	38,1	13	0,5	3,74
7039/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	28/03/2014	0	0	72,8	4,27	7,51	9,6	5,78	<0,05	0	33,2	310	0	26,1	38,2	13	0,8	8,72
8938/14	Camuccini - Via Valle Muricana, 802	Utenza	18/04/2014	0	0	14,5	0,12	18	1,2	3,11	<0,05	0	1,61	295	0	4,07	16,8	13	<0,5	0,23
8936/14	Camuccini - Largo Borgo Pineto	Utenza	18/04/2014	0	0	94,9	4,58	7,14	45,4	7,18	<0,05	0	40,6	397	0	26,7	35,2	15	0,7	5,86

n° certifica to	Punto di prelievo	Presso	Data di prelievo	Alcalinità mg/L CaCO3	Ammoniaca mg/L NH4	Arsenico µg/L As	Batteri coliformi a 37 °C MPN/100 mL	Bicarbonati-mg/L HCO3	Bromodichlorometano µg/L	Bromofornio µg/L	Bromuri µg/L Br	Calcio mg/L Ca	Clorati µg/L ClO3	Cloriti µg/L ClO2	Cloro residuo libero mg/L Cl2	Clorofornio µg/L	Cloruri mg/L Cl	Colore Scala Pt/C	Concentrazione Ioni idrogeno pH	Conducibilità elettrica a 20°C µS/cm	Dibromochlorometano µg/L	Durezza totale °F
Malborghetto																						
5414/14	Pozzo Malborghetto	Pozzo	07/03/2014	233	0,1	29,7	0	284	<0,10	<0,20	80	46,6	<50	<50	Non clorata	<0,10	34,5	Incolore	7,8	580	<0,10	13,4
605A/14	Via di Malborghetto,3	Utenza	14/03/2014	234	<0,10	27,7	0	285	1,08	1,34	<50	47	<50	<50	0,1	0,97	36,2	Incolore	7,7	588	1,63	13,5
6175/14	Via di Malborghetto,3	Utenza	18/03/2014	230	<0,10	25,8	0	281	1,11	1,41	<50	47	<50	<50	0,18	0,91	36,2	Incolore	7,8	589	1,71	13,5
7040/14	Via di Malborghetto,3	Utenza	28/03/2014	234	<0,10	28,7	0	285	3,5	5,26	<50	46,5	<50	<50	0,18	2,26	35,1	Incolore	7,7	585	5,13	13,4
8937/14	Via di Malborghetto,3	Utenza	18/04/2014	235	<0,10	29,8	0	287	2,61	16,72	<50	46,3	<50	<50	0,2	1,07	33,3	Incolore	7,8	584	7,15	13,3
6055/14	Malborghetto - Via Flaminia, 1850	Utenza	14/03/2014	232	<0,10	33,3	0	283	1,51	1,86	<50	47,1	<50	<50	0,43	1,26	36,2	Incolore	7,9	585	2,31	13,6
6174/14	Malborghetto - Via Flaminia, 1850	Utenza	18/03/2014	230	<0,10	38,3	0	281	1,74	3,71	<50	47,2	<50	<50	0,21	1,05	36,1	Incolore	7,8	588	3,15	13,6
Santa Brigida																						
5073/14	Casaccia S. Brigida - Via Braccianese Km 8,5	Pozzo	04/03/2014	106	<0,10	29,8	38	129	<0,10	<0,20	70	18,5	<50	<50	Non clorata	<0,10	18,2	Incolore	7	278	<0,10	7,5
Casaccia (Santa Brigida 2)																						
5074/14	Casaccia S. Brigida - Via Braccianese Km 12,5	Pozzo	04/03/2014	106	<0,10	39,4	0	129	<0,10	<0,20	70	14,5	<50	<50	Non clorata	<0,10	17,4	Incolore	7,1	291	<0,10	6,3
5517/14	Santa Brigida - Via Bruino,91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	10/03/2014	101	<0,10	36,1	0	123	0,25	1,35	<50	14,6	80	<50	0,27	<0,10	17,6	Incolore	7,2	285	0,78	6,4
6095/14	Santa Brigida - Via Bruino,91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	17/03/2014	105	<0,10	42,1	0	128	0,17	1,23	<50	14	<50	<50	0,2	<0,10	17,2	Incolore	7,1	285	0,6	6,1
6914/14	Santa Brigida - Via Bruino,91 (podere Cesetti Agostino)	Sorgente	27/03/2014	106	<0,10	37,5	0	129	0,25	1,21	<50	14,3	<50	<50	0,15	<0,10	15,8	Incolore	7,1	285	0,71	6,2
8482/14	Santa Brigida - Via Bruino,91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	16/04/2014	104	<0,10	38,3	0	127	0,18	0,66	<50	15,4	<50	<50	0,2	<0,10	15,6	Incolore	7,2	284	0,51	6,6
5518/14	Santa Brigida - Via Crescentino,115 (podere D'Andrea)	Utenza	10/03/2014	106	<0,10	37	0	129	0,62	2,73	<50	14	60	<50	0,08	0,27	17,1	Incolore	7,2	285	1,55	6,1
6096/14	Santa Brigida - Via Crescentino,115 (podere D'Andrea)	Utenza	17/03/2014	113	<0,10	38,2	0	138	0,33	1,65	<50	14,5	<50	<50	0,2	0,25	15,2	Incolore	7,1	287	0,93	6,3
8483/14	Santa Brigida - Via Crescentino,115 (podere D'Andrea)	Utenza	16/04/2014	103	<0,10	37,9	0	126	0,4	1,17	<50	14,6	<50	<50	0,2	0,25	15,2	Incolore	7,1	282	0,95	6,3
5515/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	10/03/2014	107	<0,10	36,7	0	131	0,2	1,34	<50	14,3	70	<50	0,14	<0,10	17,0	Incolore	7	284	0,72	6,1
6093/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	17/03/2014	106	<0,10	42,4	0	129	<0,10	0,52	<50	14,1	<50	<50	0,2	<0,10	17,1	Incolore	6,9	286	0,26	6,1
6913/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	27/03/2014	109	<0,10	37,5	0	133	<0,10	0,71	<50	14,7	<50	<50	0,15	<0,10	15,6	Incolore	7	286	0,4	6,2
8488/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	16/04/2014	105	<0,10	39,1	0	128	0,1	0,34	<50	15,2	<50	<50	0,2	<0,10	14,9	Incolore	7	285	0,3	6,4
5516/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	10/03/2014	103	<0,10	38	0	126	0,15	1,35	<50	15,8	70	<50	0,13	0,13	17,1	Incolore	7	287	0,69	6,5
6094/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	17/03/2014	106	<0,10	39,7	0	129	<0,10	0,51	<50	14,9	<50	<50	0,2	<0,10	17,1	Incolore	7	287	0,23	6,2
8489/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	16/04/2014	105	<0,10	38,8	0	128	0,25	0,67	<50	15,1	<50	<50	0,2	0,14	14,9	Incolore	7,1	284	0,56	6,4

n° certifica to	Punto di prelievo	Presso	Data di prelievo	Enterococchi UFC/100 mL	Escherichia Coli MPN/100 mL	Ferro µg/L Fe	Fluoruri mg/L F	Magnesio mg/L Mg	Manganese µg/L Mn	Nitrati mg/L NO3	Nitriti mg/L NO2	Odore Diluit. 25	Potassio mg/L K	Residuo fisso calcolato mg/L	Sapore tasso diluz.	Sodio mg/L Na	Solfati mg/L SO4	Temperatura acqua °C	Torbidità NTU	Tralometani totali µg/L
Malborghetto																				
5414/14	Pozzo Malborghetto	Pozzo	07/03/2014	0	0	212,1	4,71	4,31	143,1	0,803	<0,05	0	67,9	415	0	43,6	36,9	19	1,8	-
6054/14	Via di Malborghetto, 3	Utenza	14/03/2014	0	0	179,1	4,63	4,37	45,1	0,377	<0,05	0	68	420	0	44,8	37,4	14	<0,5	5,02
6175/14	Via di Malborghetto, 3	Utenza	18/03/2014	0	0	40	4,56	4,37	30,2	0,344	<0,05	0	67,5	421	0	44,7	37,2	16	<0,5	5,14
7040/14	Via di Malborghetto, 3	Utenza	28/03/2014	0	0	80,5	4,61	4,37	13,4	0,392	<0,05	0	66,3	418	0	44,1	37,2	15	0,5	16,15
5937/14	Via di Malborghetto, 3	Utenza	18/04/2014	0	0	29,5	5,53	4,3	9,6	0,325	<0,05	0	66,6	418	0	44	35,8	17	<0,5	27,55
6053/14	Malborghetto - Via Flaminia, 1850	Utenza	14/03/2014	0	0	450,1	4,55	4,38	56,4	0,382	<0,05	0	68,1	418	0	44,9	37,3	14	3,9	6,94
6174/14	Malborghetto - Via Flaminia, 1850	Utenza	18/03/2014	0	0	538,3	4,6	4,36	71,9	0,326	<0,05	0	67,7	420	0	44,7	37,3	16	3,1	9,65
Santa Brigida																				
5073/14	Casaccia S. Brigida - Via Braccianese Km 8,5	Pozzo	04/03/2014	1	0	43,5	1,82	7,06	0,9	19,1	<0,05	0	23,5	214	0	20,4	5,56	17	<0,5	-
Casaccia (Santa Brigida 2)																				
5074/14	Casaccia S. Brigida - Via Braccianese Km 12,5	Pozzo	04/03/2014	0	0	16,8	2,65	6,43	<0,2	21,9	<0,05	0	34,3	224	0	22,2	6,69	18	<0,5	-
5517/14	Santa Brigida - Via Bruino, 91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	10/03/2014	0	0	158,4	2,4	6,59	1,8	22,5	<0,05	0	31,6	219	0	22,3	6,6	13	3	2,38
6095/14	Santa Brigida - Via Bruino, 91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	17/03/2014	0	0	35,5	2,5	6,35	0,7	21,3	<0,05	0	33,3	219	0	21,9	6,38	17	1,1	2
6914/14	Santa Brigida - Via Bruino, 91 (podere Cesetti Agostino)	Sorgente	27/03/2014	0	0	108	2,26	6,43	5,1	21,6	<0,05	0	32,1	219	0	21,5	6,43	13	3,6	2,17
8482/14	Santa Brigida - Via Bruino, 91 (podere Cesetti Agostino)	Utenza	16/04/2014	0	0	62,6	2,37	6,7	1,7	21,8	<0,05	0	30,6	218	0	21,3	6,66	15	0,7	1,35
5518/14	Santa Brigida - Via Crescentino, 115 (podere D'Andrea)	Utenza	10/03/2014	0	0	130,8	2,47	6,37	2,1	20,4	<0,05	0	32,9	219	0	22,3	6,51	13	2,4	5,17
6096/14	Santa Brigida - Via Crescentino, 115 (podere D'Andrea)	Utenza	17/03/2014	0	0	51,5	2,52	6,46	2,5	22,1	<0,05	0	33	221	0	22,1	6,44	14	0,7	3,01
8483/14	Santa Brigida - Via Crescentino, 115 (podere D'Andrea)	Utenza	16/04/2014	0	0	37	2,33	6,48	2,7	21,8	<0,05	0	31	217	0	21,4	6,5	15	<0,5	2,77
5515/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	10/03/2014	0	0	72	2,47	6,23	0,7	20,5	<0,05	0	32,9	218	0	22,1	6,45	13	3,1	2,26
6093/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	17/03/2014	0	0	25,9	2,5	6,25	0,5	20,9	<0,05	0	33,3	220	0	22	6,47	15	<0,5	0,78
6913/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	27/03/2014	0	0	30	2,16	6,19	1,1	21,5	<0,05	0	32,2	220	0	21,4	6,4	13	<0,5	1,11
8488/14	CASACCIA - Via Gaspare Barbera, 62	Utenza	16/04/2014	0	0	23	2,33	6,36	0,4	21,1	<0,05	0	31,6	219	0	21,1	6,36	14	<0,5	0,74
5516/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	10/03/2014	0	0	77,3	2,64	6,26	1,5	21,4	<0,05	0	31,6	221	0	22	6,51	13	2,7	2,32
6094/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	17/03/2014	0	0	35,6	2,51	6,14	0,4	21,3	<0,05	0	33,1	221	0	22	6,53	13	0,7	0,74
8489/14	CASACCIA - Via Nicola Zanichelli, 81	Utenza	16/04/2014	0	0	132,9	2,24	6,33	4,4	20,8	<0,05	0	31,6	218	0	21,2	6,4	14	2,4	1,62