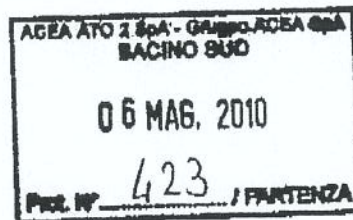




Bacino Sud

Acea Ato 2 SpA

AL SINDACO COMUNE DI VELLETRI
Piazza Cesare Ottaviano Augusto 1
Fax 06 96158240
Fax 06 96158366



e p.c.
ASL RM H
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
DOTT: MESSINEO
FAX 06.93273757

Oggetto: **Esiti analitici prelievi su Territorio del Comune di Velletri ed interventi in corso.**

Con riferimento alle richieste di codesto Comune relative all'oggetto, s'invia la tabella riepilogativa dei controlli analitici effettuati sulla rete di distribuzione del comune di Velletri aggiornata a Aprile 2010.

Si evidenzia che la qualità dell'acqua distribuita è quella rilevata alle fontanelle o agli sbocchi di utenza.

Si cogli l'occasione per comunicare che:

- È stata completata la condotta in via dei laghi che consentirà un notevole miglioramento della distribuzione, anche dal punto di vista qualitativo, nella zona Nord compresa tra la via Appia e via dei Laghi;
- è in corso di completamento l'impianto di potabilizzazione per il pozzo "Zona 167";
- è in corso di affidamento i lavori di potenziamento dell'impianto di potabilizzazione "Campo Sportivo";
- sono in corso di espletamento le procedure di gara per la realizzazione del potabilizzatore per il pozzo San Pietro.

In particolare per consentire la realizzazione di quest'ultimo intervento si sollecita di completare la rimozione delle campane per la raccolta differenziata.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE
Ing. Lucio Bignami

Acea Ato 2 SpA
Gruppo Acea
Piazzale Ostiense, 2 - 00154 Roma
Tel 06.57991 - Fax 06.5758095

Cap Soc Euro 362.834.320 iv
CF e P.IVA 05848061007
CCIAA RM REA 930803
TRIB RM 2188931/99

Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art.2497 bis c.c.
Acea SpA - CF 05394901004

RETE DISTRIBUZIONE 1 - POZZI: CAMPO SPC. AVO - RIOLI - VASCUCCE - S. PIETRO - SIMBRIVIO

TABELLA - RETE DI DISTRIBUZIONE COMUNE VIGOLETRI

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As		Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V							
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	
VEL04	Pozzo S. Pietro	pozzo	camp. singolo	26,1	26,3	25,3	26,1	1,42	1,37	1,24	1,28	24,1	24,8	26,3	26,8
VEL05	Pozzo Vascucce	pozzo	camp. singolo	6,5	7,0	6,9		0,75	0,76	0,68		17,8	21,5	18,6	
VEL06	Pozzo campo sportivo	pozzo	camp. singolo	57,9	62,8	60,1		3,07	2,81	2,72		44,7	43,9	46,8	
VEL15	Pozzi Rioli (miscela pozzi)	pozzo	camp. singolo	43,2	42,6			2,99	2,56			52,5	46,0		
	Acquedotto Simbrivio	acqued.	MEDIA	<1,0				<0,1							<1,0
VEL31	Seratoio Castello - vasca bassa	seratoio	MEDIA	13,5	9,0	13,4		1,30	1,44	1,44	1,44		12,1	7,2	8,9
			MAX	23,1	15,1	13,7		1,44	1,88	1,46			33,2	9,2	9,1
VEL32	Seratoio Castello - vasca alta	seratoio	MEDIA	11,5	9,1	11,5		1,36	1,28	1,45			11,0	7,3	11,1
			MAX	21,9	16,2	19,3		1,81	1,95	1,47			31,4	8,9	14,1
VEL26	Seratoio campo sportivo	seratoio	MEDIA	17,7	12,6	13,2		1,58	1,52	1,86			16,4	8,0	10,3
			MAX	35,9	27,3	15,6		2,13	2,06	1,98			39,1	14,7	10,8
VEL33	Viale Marconi	fontanella	MEDIA	12,4	8,4	22,6		1,14	0,90	0,99			14,3	6,1	17,8
			MAX	11,4	24,6			1,20	1,17				7,1	22,8	
VEL34	Piazza Mazzini	fontana artistica	MEDIA	15,0	7,1	26,7		1,43	1,10	1,28			15,5	7,1	25,0
			MAX	34,9	8,1	26,7		2,00	1,10	1,28			38,6	8,1	25,0
VEL35	Via Ottavia	fontanella	MEDIA	15,5	11,4			1,30	1,14				18,5	7,4	
			MAX	35,7	17,1			1,50	1,29				37,6	9,0	
VEL36	Piazza Trento e Trieste	fontanella	MEDIA	12,5	5,1	13,6		1,03	1,10	1,27			13,5	5,0	7,8
			MAX	27,1	9,6	19,3		1,27	1,61	1,30			29,4	7,0	10,2
VEL37	Via Lata	fontanella	MEDIA	13,7	9,7			1,23	1,24				14,7	7,6	
			MAX	29,7	19,5			1,39	1,50				32,1	11,7	
VEL40	Via di Ponente	fontanella	MEDIA	1,8	<1,0	1,2		0,13	<0,1	<0,1			2,4	1,0	1,5
			MAX	3,4		1,2		0,21					4,5	1,3	1,5
VEL41	Via delle Mura	fontanella	MEDIA	10,0	15,5	9,8		1,25	1,54	0,71			12,4	14,8	11,1
			MAX	16,5	37,9	18,2		1,37	2,41	1,25			22,4	40,2	22,2
VEL46	Via Soleluna (pizzeria)	sbocco	MEDIA	26,6	28,5	25,7		1,34	1,38	1,30			26,1	27,5	23,7
			MAX	28,2	33,6	26,9		1,48	1,63	1,33			30,6	28,5	24,2
VEL47	Via dei Fienili > Via Santirecchia	fontanella	MEDIA	15,6	13,3	8,5		0,99	0,94	0,72			23,7	23,0	20,6
			MAX	26,1	22,2	3,6		1,33	1,20	0,74			25,9	24,7	20,7
VEL48	Via Salvo D'Acquisto	fontanella	MEDIA	7,4	7,6	8,3		0,76	0,71	0,73			22,0	21,4	20,0
			MAX	8,1	8,5	8,8		0,81	0,81	0,76			24,7	22,9	20,0

RETE DISTRIBUZIONE 2 - POZZI RIOLI

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As		Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V							
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	
VEL15	Pozzi Rioli (miscela pozzi)	pozzo	camp. singoli	43,2	42,6			2,99	2,56			52,5	46,0		
VEL29	Miscela pozzi Rioli (dopo trattamento)	seratoio	MEDIA	6,1	9,4	25,3		1,19	1,14	1,16			3,3	7,1	23,9
			MAX	9,6	29,6	54,3		1,35	1,29	1,25			5,0	15,6	52,0
VEL42	Via Madonna degli Angeli 45	sbocco	MEDIA	7,1	12,4	50,0		1,19	1,11	1,16			5,0	10,5	21,4
			MAX	15,4	37,3			1,31	1,68				8,6	25,9	

* Acquisizione del comune: Novembre 2006. Il valore riportato si riferisce a quello riscontrato al momento dell'acquisizione.

RETE DISTRIBUZIONE 3 - ACQUEDOTTO SIMBRIVIA

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V				
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009
	Acquedotto Simbrivio	acqued.		<1,0			<0,1						<1,0
VEL38	Via del Cigliolo	fontanella		<1,0	<1,0		<0,1	<0,1					<1,0
VEL39	Via di Morice	fontanella		<1,0	<1,0	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1				<1,0
				<1,0	<1,0		<0,1	<0,1					<1,0

RETE DISTRIBUZIONE 4 - POZZI: ZONA 167 - LE CORTI - MAPROL 1 e 2

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V				
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009
VEL22	Pozzo 167	pozzo	camp. singolo	52,1	39,2		2,42						40,4
VEL07	Pozzo le Corti	pozzo	camp. singolo	18,1	5,5	9,7	1,14	0,77	0,97				22,5
VEL08	Pozzo Maprol 1	pozzo	camp. singolo	7,6	12,0	9,7	0,68	0,91	0,93				21,5
VEL09	Pozzo Maprol 2	pozzo	camp. singolo	9,2	9,9	9,2	0,88	0,89	0,92				20,7
VEL24	Seratoio Maprol	seratoio	MEDIA	9,7	9,1	9,4		0,85	0,82	0,74			21,9
			MAX	11,5	9,7	10,5		1,02	0,91	0,76			25,9
VEL54	Via Le Corti	fontana	MEDIA	11,9	16,3	22,5		0,89	1,05	0,98			23,2
			MAX	15,5	19,2	22,9		1,04	1,10	0,98			25,6
VEL55	Via Scuola Malatesta 7	sbocco	MEDIA	9,7	9,0	10,2		0,87	0,85	0,75			22,3
			MAX	9,9	9,8	11,2		0,91	0,89	0,77			25,5
VEL56	Via Grotte dell'Oro	sbocco	MEDIA	9,4	9,1			0,81	0,84				22,4
			MAX	9,5	9,4			0,82	0,90				25,2
VEL57	Via Filippo Turati	utenza comunale	MEDIA	33,9	27,9	10,0		1,74	1,51	0,61			35,8
			MAX	49,9	45,4			2,39	2,33				47,4

RETE DISTRIBUZIONE 5 - POZZI: ACQUA PALOMBA - VALERIANI - SIMBRIVIA

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V					
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010
VEL16	Pozzo Acqua Palomba	pozzo	camp. singolo	139	112	111		5,21	5,44	4,71				81,1
VEL10	Pozzo Valeriani	pozzo	camp. singolo	13,3	11,8	4,6		1,04	1,02	0,85				23,1
	Acquedotto Simbrivio	acqued.	MEDIA			<1,0			<0,1					<1,0
VEL28	Pozzo Acqua Palomba (uscita trattamenti dopo miscela)	seratoio	MEDIA	1,5	2,0	1,4		0,29	0,36	0,24				9,1
			MAX	1,7	2,7	2,0		0,32	0,44	0,32				9,5
VEL25	Pozzo Valeriani (dopo dorazione)	pozzo	MEDIA	13,3	6,8	6,7		1,03	0,63	0,58				24,2
			MAX	30,0	19,1	9,7		1,66	1,22	0,76				40,6
VEL58	Via Acqua Palomba 9	sbocco	MEDIA	1,0	1,0	<1,0		0,10	0,13	<0,1				2,4
			MAX	1,2	1,6			0,12	0,34					4,0
VEL59	Via dei Castagnoli 16	sbocco	MEDIA	1,5	1,2	<1,0		0,28	0,22	0,15				8,0
			MAX	1,8	1,7			0,30	0,35					8,4
VEL60	Via di Cori 94	sbocco	MEDIA	15,0	8,3	9,0		1,08	0,69	0,78				24,2
			MAX	27,7	21,8			1,48	1,30					39,2

* Acquisizione del campione: Novembre 2006. Il valore riportato si riferisce a quello riscontrato al momento dell'acquisizione.

RETE DISTRIBUZIONE 6 - POZZO POGGI D'ORO

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V				
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009
VEL23	Pozzo Poggi D'Oro	pozzo	camp. singolo	4,8	24,0	126,1	56	2,09	2,23	46,1	57,2	50,2	
VEL30	Pozzo Poggi d'Oro (uscita filtri dopo clarazione)	pozzo	MEDIA	19,5	24,7	122,2		2,25	2,24		41,4	58,8	58,9
			MAX	37,2	29,4	23,2		2,62	2,25		69,6	64,8	60,7
VEL52	Via Panoramica 6 > Via del Pini	sbocco	MEDIA	20,3	25,9			2,32	2,23		45,4	59,3	
			MAX	28,4	29,0			2,59	2,50		63,4	62,1	

RETE DISTRIBUZIONE 7 - POZZO MARMÌ 1

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V					
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010
VEL01	Pozzo Marmì 1	pozzo	camp. singolo	1,7	1,8	1,8	0,90	1,11	0,91	0,83	37,4	42,7	42,6	38,9
VEL49	Via Colle dei Marmi 33-81	fontanella	MEDIA	15,8	13,7	13,7		1,02	0,87	0,81		41,2	38,3	38,2
			MAX	17,7	14,5	15,9		1,16	0,98	0,81		48,2	42,0	38,5

RETE DISTRIBUZIONE 8 - POZZO MARMÌ 2

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V					
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010
VEL02	Pozzo Marmì 2	pozzo	camp. singolo	20,1	18,9		1,39	1,21	1,09		44,0	42,0	45,7	
VEL50	Via Colle Ottone alto 17	sbocco	MEDIA	16,7	16,2	30,9		1,16	1,08	1,12		38,1	34,4	32,8
			MAX	20,8	24,9	36,9		1,27	1,13	1,14		47,3	41,2	36,7
VEL51	Via Appia Nord > Via Palaria	fontanella	MEDIA	17,8	21,7	20,1		1,17	1,58	1,63		41,9	50,1	50,7
			MAX	19,0	30,7	22,9		1,27	2,40	2,21		48,0	66,7	60,4

RETE DISTRIBUZIONE 9 - POZZI MARRUCCO 1, 2, 3 e 4

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V					
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010
VEL11	Pozzo Maruccio 1 (piazzale)	pozzo	camp. singolo	20,2	16,6	26,7	1,61	1,36	1,92		44,3	42,5	49,7	
VEL12	Pozzo Maruccio 2 (cabina elettrica)	pozzo	camp. singolo	28,4	25,5	25,2	1,94	1,73	1,81		52,5	51,7	49,8	
VEL13	Pozzo Maruccio 3 (limoneto)	pozzo	camp. singolo	17,1	30,8	24,6	1,24	1,93	1,81		41,1	52,5	47,9	
VEL14	Pozzo Maruccio 4 (campo Kivi)	pozzo	camp. singolo	17,2	29,2	13,7	1,24	1,89	1,17		41,6	49,8	36,1	
VEL27	Miscela pozzi Marruccio (uscita filtri dopo clarazione)	Lucia trattamento	MEDIA	16,8	13,3	6,9		1,60	1,60	1,43		29,6	18,2	27,2
			MAX	23,7	16,9	27,7		1,69	1,72	1,50		45,3	25,4	47,6
VEL43	Via Appia Vecchia 135	fontanella	MEDIA	17,3	13,2	16,6		1,61	1,60	1,43		32,4	18,3	27,6
			MAX	25,3	17,7	27,6		1,67	1,73	1,50		50,1	25,5	49,6
VEL44	Via S. Eurosia (passaggio a livello)	fontanella	MEDIA	17,6	12,5	15,3		1,61	1,49	1,46		33,1	16,8	23,2
			MAX	25,8	16,6	23,5		1,70	1,59	1,50		52,1	24,5	36,5

RETE DISTRIBUZIONE 10 - POZZO PONTE DI MELE

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V						
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	
VEL03	Pozzo Ponte di Mele	pozzo	camp. singolo	8,2	7,8	7,3	8,1	1,13	1,11	1,04	0,99	28,4	29,3	28,0	29,9
VEL45	Via Casale dei Monaci > Via Fontana Lupi	fontanella	MEDIA	8,0	7,8	7,6		1,07	0,98	0,98		30,7	29,2	24,8	
			MAX	8,1	7,9			1,12	1,14			33,2	30,5		

RETE DISTRIBUZIONE 11 - POZZI FRATELLI VICARIO 1, 2 e 3

Codice	Punto di prelievo	Presso	Arsenico µg/L As			Fluoruri mg/L F			Vanadio µg/L V					
			Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010	Acq*	2008	2009	2010
VEL17	Pozzo 1 Fratelli Vicario	pozzo	camp. singolo	8,2	7,9			0,86	0,82			24,5	22,2	
VEL18	Pozzo 2 Fratelli Vicario	pozzo	camp. singolo	8,11	8,0	8,3		0,92	0,99	0,85		25,6	25,1	23,6
VEL19	Pozzo 3 Fratelli Vicario	pozzo	camp. singolo	7,7	10,0			0,88	0,93			24,4	27,1	
VEL53	Via Colle Perino 89	fontanella	MEDIA	7,9	7,9	7,7		0,86	0,85	0,79		26,0	24,6	23,7
			MAX	8,1	8,5			0,93	0,94			27,8	25,5	

* Acquisizione del campione: Novembre 2006. Il valore riportato si riferisce a quello riscontrato al momento dell'acquisizione.