

TABELLA 8.1
ANALISI POZZO LAMARMORA 1
(PERIODO 1999-2003)

	U.d.M.	VALORE MEDIO	VALORE MAX.
Ammoniaca	mg/l NH ₄	0.0	0.0
Anidride carbonica	mg/l CO ₂	29.7	40.9
Bario	µg/l Ba	148.3	161.8
Calcio	mg/l Ca	104.4	115
Carbonio organico totale	µg /l /l C	1099	2500
Cloruri	mg/l Cl	30.8	35.5
Colonie su agar 22°C	UFC	1.8	3.0
Colonie su agar 36°C	UFC	0.8	2
Durezza totale	°F	38.2	41.8
Ferro	µg /l Fe	26.7	91.0
Fluoruri	µg /l F	47.5	190.0
Fosforo totale	µg /l P ₂ O ₅	0.0	0.0
Idrocarburi disciolti	µg /l	0.0	0.0
Idrogeno solforato	µg /l H ₂ S	0.0	0.0
Magnesio	µg /l Mg	28.3	31.3
Manganese	µg /l Mn	0.8	2.9
Materiali in sospensione		1.4	4.0
Nitrati	mg/l NO ₃	29.7	37.4
Ossigeno disciolto	%	7.4	8.1
pH		7.4	7.5
Potassio	mg/l K	1.6	1.7
Silice	mg/l SiO ₂	11.1	16.8
Sodio	mg/l Na	12.6	15.1
Solfati	mg/l SO ₄	54.2	61
Temperatura acqua	°C	14.7	15.3
Conducibilità	µS/cm	745.8	835.0
Ossidabilità	mg/l O ₂	0.4	1.1
Torpidità silice	mg/l SiO ₂	0.8	2.0
Alcalinità	mg/l HCO ₃	287.5	330

TABELLA 8.2
PRINCIPALI PARAMETRI CARATTERISTICI
DELL'ACQUA POTABILE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	VALORI DI PARAMETRO D.LGS.31/01	VALORE MEDIO ACQUA
Alcalinità	mg/l CaCO ₃	-	325
Calcio	mg/l	-	88.5
Cloruri	mg/l	250	15.6
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	2,500	580
Durezza totale	°F	-	33.9
Magnesio	mg/l	-	24.9
PH	unità pH	6.5 – 9.5	7.6
Potassio	mg/l	-	1.5
Residuo fisso calcolato	mg/l	1,500	435
Sodio	mg/l	200	8.5
Solfati	mg/l	250	32.4
Temperatura	°C	-	19.3