

ACQUEDOTTO: MELEGNANO

DATA: 28 giugno 2007

Analisi eseguite da: **ASTEM S.p.A.**

Parametro	Unità di misura	Limite di riferimento (D.lgs. 31/01)	V. Giardino	V. Cervi	V. Lombardia	V.le Lazio	Monti 1	Monti 2	Punto rete Sc. Elem. V. Cadorna	Punto rete Sc. Mat. V.le Lazio
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/ml	*	1	17	1	4	1	3	10	9
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/ml	*	< 1	20	6	5	10	1	15	6
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
colore	Hazen	*	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
Odore	un. odore	*	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
Sapore	un. sap.	*	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.	Ass.
pH	unità pH	6,5 - 9,5	7,3	7,3	7,7	7,7	7,8	7,9	7,7	7,7
Conducibilità elettrica	µS/cm 20 °C	2500	900	825	279	295	292	245	275	289
Cloruri	mg/l Cl	250	43	36	4	4	4	3	25	4
Nitrati	mg/l NO3	50	43	32	2	1	3	2	25	2
Nitriti	mg/l NO2	0,50	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ammoniaca	mg/l NH4	0,50	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,07	< 0,01	< 0,01
Torbidità	mg/l SiO2	*	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,3	< 0,25	0,3	0,3
Ferro	µg/l Fe	200	< 5	< 5	35	95	< 5	56	< 5	17
Manganese	µg/l Mn	50	17	4	7	26	3	38	8	7

Come si può notare, dal confronto tra le analisi ed i valori previsti dalla normativa (D.lg.s. 31/01), l'acqua di Melegnano è un' acqua oligominerale leggera.

NOTA:* La normativa non prevede valori numerici e/o definizioni.