APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI MACERATA

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification N° 225661 / N° IT238033

Macerata Alta: Centro Storico, Santa Croce, Via Spalato, Viale Indipendenza

principale fonte di approvvigionamento
sorgente Niccolini di Serrapetrona - ANNO 2013

CODICE PUNTO PRELIEVO: MAC001

Parametri Microbiologici, Chimici e Fisici	Unità di Misura	Valori guida	Limiti di legge	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
pH (concentrazione ioni idrogeno)	unità di pH		**>=6,5 e <=9,5**				7,9	7,9	7,8	7,9	7,2	7,6	7,4	7,4	7,4
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**				307	299	277	286	304	261	261	313	304
Nitrati	mg/l NO3		**50**				< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Durezza totale	°F	15÷50					16,0	16,0	16,6	17,2	18,0	18,2	16,8	19,6	18,8
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		**0,50**				< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloro residuo libero	mg/l	0,20					< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Torbidità	NTU						< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500					180	210	180	198	260	221	208	289	289
Calcio	mg/l Ca						60,1	57,0	54,5	60,1	64,1	64,1	60,9	62,5	64,1
Magnesio	mg/l Mg						2,4	4,4	7,3	5,4	4,9	5,4	3,9	9,7	6,8
Cloruri	mg/l		**250**				20	13	13	14	14	20	13	19	13
Solfati	mg/l		**250**				7	16	17	22	12	18	15	23	18
Potassio	mg/l K						1,0	2,2	0,7	0,8	1,1	1,1	1	1,0	1,0
Sodio	mg/l		**200**				9	4	6	3	5	5	4	2	9
Arsenico	µg/l		**10**				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$						194,8	170,5	170,8	171,8	197,8	175,9	175,9	183,5	211,4
Fluoruri	mg/l		**1,50**				0,10	0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	< 0,10	0,10	0,10	0,10
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**				< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Manganese	µg/l		**50**				< 5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		**0**				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		**0**				0	0	0	0	0	0	0	0	0