APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI MACERATA

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

Piediripa

principale fonte di approvvigionamento
campo pozzi di Acquevive di Macerata - ANNO 2013

CODICE PUNTO PRELIEVO: MAC004

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**				8,1	7,6	7,4	7,5	7,4	7,7	7,2	7,4	7,2
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**				284	460	481	502	410	332	461	365	389
Nitrati	mg/l NO3		**50**				< 5	20	< 5	21	14	6	12	11	14
Durezza totale	°F	15÷50					16,0	22,2	24,6	26,2	24,0	18,0	21,6	19,4	20,6
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					162	330	313	390	365	274	392	324	344
Calcio	mg/l Ca						52,1	70,5	85,8	88,2	72,1	56,9	69,7	63,3	67,3
Magnesio	mg/l Mg						7,3	11,2	7,8	10,2	14,6	9,2	10,2	8,8	9,2
Cloruri	mg/l		**250**				9	26	30	34	24	19	23	21	18
Solfati	mg/l		**250**				13	38	43	44	31	29	44	33	15
Potassio	mg/l K						0,7	4,2	2,3	2,7	2,3	1,1	2,3	2,2	1,9
Sodio	mg/l		**200**				9	17	22	22	19	8	16	13	12
Arsenico	µg/l		**10**				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$						182,6	207,0	268,4	245,5	247,2	170,9	207,4	189,8	226,1
Fluoruri	mg/l		**1,50**				0,10	0,11	< 0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20
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