APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI POLLENZA

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

Casette Verdini , Stazione Pollenza

principale fonte di approvvigionamento
sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera - ANNO 2013

CODICE PUNTO PRELIEVO		POL002													
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**				7,2	7,3	7,3	7,7	7,9	7,3	7,8	7,4	7,7
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**				510	473	479	498	263	263	281	263	265
Nitrati	mg/l NO3		**50**				36	< 5	27	26	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Durezza totale	°F	15÷50					26,4	21,6	22,6	24,0	15,4	16,4	15,6	16,4	15,6
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	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Torbidità	NTU						< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,05	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500					330	307	383	423	209	220	226	242	224
Calcio	mg/l Ca						84,2	74,5	77,0	77,8	52,1	48,1	48,1	49,7	51,3
Magnesio	mg/l Mg						13,1	7,3	8,3	11,2	5,8	10,7	8,8	9,7	6,8
Cloruri	mg/l		**250**				31	30	33	32	13	15	10	14	10
Solfati	mg/l		**250**				43	40	33	48	12	28	20	16	15
Potassio	mg/l K						2,6	2,8	3,6	3,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5
Sodio	mg/l		**200**				18	24	28	25	1	1	2	2	2
Arsenico	µg/l		**10**				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$						243,2	231,3	230,6	223,2	153,7	144,5	150,8	163,7	159,6
Fluoruri	mg/l		**1,50**				0,20	< 0,10	0,10	0,20	< 0,10	0,10	< 0,10	0,10	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	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 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