

Qualità dell'acqua erogata liscia

Casa dell'acqua installata in: Via Senni snc – Frascati

Aggiornamento: maggio 2018

Parametro	Unità di misura	Limiti D. Lgs 31/2001 e s.m.i.*	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5 – 9,5 (nota 1)	6.2
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	2.500	420
Bicarbonati	mg/L HCO ₃	-	254
Durezza totale	°F	15 - 50 (nota 2)	16.7
Calcio	mg/L Ca	-	47.2
Magnesio	mg/L Mg	-	12.0
Residuo fisso calcolato	mg/L	1.500	300
Cloro residuo libero	mg/L Cl ₂	0,2 (nota 3)	0.09
Ammoniaca	mg/L NH ₄	0,5	<0.10
Nitrati	mg/L NO ₃	50	12.01
Nitriti	mg/L NO ₂	0,5	<0.05
Cloruri	mg/L Cl	250	10.06
Fluoruri	mg/L F	1,50	<0.10
Potassio	mg/l K	-	18.3
Sodio	mg/L Na	200	14.6
Solfati	mg/L SO ₄	250	2.97
Arsenico	µg/L As	10	1.3
Manganese	µg/L Mn	50	<0.2
Microbiologicamente sicura (nota 4)			

*successive modifiche e integrazioni

Note

(nota 1) - non si applica per le acque sottoposte a gassatura

(nota 2) - intervallo consigliato

(nota 3) - valore massimo consigliato

(nota 4) - per la valutazione della qualità microbiologica vengono ricercati alcuni microrganismi definiti indicatori: Batteri coliformi, Escherichia coli, Enterococchi, oltre ad altri parametri accessori. L'assenza di tali microrganismi fa ritenere l'acqua sicura per consumo umano.

Ciclo di affinamento utilizzato per la refrigerazione e la gassatura dell'acqua



Qualità dell'acqua erogata gassata

Casa dell'acqua installata in: Via Senni snc – Frascati

Aggiornamento: maggio 2018

Parametro	Unità di misura	Limiti D. Lgs 31/2001 e s.m.i.*	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5 – 9,5 (nota 1)	5.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	2.500	416
Bicarbonati	mg/L HCO ₃	-	242
Durezza totale	°F	15 - 50 (nota 2)	19.9
Calcio	mg/L Ca	-	59.6
Magnesio	mg/L Mg	-	12.1
Residuo fisso calcolato	mg/L	1.500	297
Cloro residuo libero	mg/L Cl ₂	0,2 (nota 3)	0.09
Ammoniaca	mg/L NH ₄	0,5	<0.10
Nitrati	mg/L NO ₃	50	12.0
Nitriti	mg/L NO ₂	0,5	<0.05
Cloruri	mg/L Cl	250	11.8
Fluoruri	mg/L F	1,50	<0.10
Potassio	mg/l K	-	0.300
Sodio	mg/L Na	200	14.4
Solfati	mg/L SO ₄	250	4.25
Arsenico	µg/L As	10	2.5
Manganese	µg/L Mn	50	12.8
Microbiologicamente sicura (nota 4)			

*successive modifiche e integrazioni

Note

(nota 1) - non si applica per le acque sottoposte a gassatura

(nota 2) - intervallo consigliato

(nota 3) - valore massimo consigliato

(nota 4) - per la valutazione della qualità microbiologica vengono ricercati alcuni microrganismi definiti indicatori: Batteri coliformi, Escherichia coli, Enterococchi, oltre ad altri parametri accessori. L'assenza di tali microrganismi fa ritenere l'acqua sicura per consumo umano.

Ciclo di affinamento utilizzato per la refrigerazione e la gassatura dell'acqua

