

**COMUNE DI CASTELLANZA****PARAMETRI****Valori (min/max)\***

Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ ) [mg/l]	<0,10 - <0,10
Arsenico ( $\text{As}_{\text{tot}}$ ) [ $\mu\text{g/l}$ ]	1-4
Bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ )	128-262
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ) [mg/l]	33-60
Cloro residuo ( $\text{Cl}_2$ )	n.d. - n.d.
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ ) [mg/l]	1-7
Conducibilità ( $\mu\text{S/cm}$ a 20°C)	213-356
Durezza Totale [°f]	11-20
Fluoruri ( $\text{F}^-$ ) [mg/l]	<0,50 - <0,50
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ ) [mg/l]	6-12
Manganese ( $\text{Mn}_{\text{tot}}$ ) [ $\mu\text{g/l}$ ]	<1-2
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ ) [mg/l]	1-22
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ ) [mg/l]	<0,020 - <0,020
Potassio ( $\text{K}^+$ ) [mg/l]	<1-1
Residuo secco a 180°C [mg/l]	164-264
Sodio ( $\text{Na}^+$ ) [mg/l]	6-9
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) [mg/l]	6-17
pH	7,58-7,67

**VALORI DI LEGGE  
ACQUA POTABILE**

DL gs 3 1/2001

0,5
10
Non previsto
Non previsto
Non previsto
250
2500
15-50
1,5
Non previsto
50
50
0,5
Non previsto
1500
200
250
6,5-9,5

**Batteriologicamente Pura**

AGGIORNATO IL 01/04/2014

\* I dati corrispondono ai valori minimi e massimi rilevati mensilmente dal laboratorio aziendale e pubblicati trimestralmente, in quanto i valori chimico-fisici dell'acqua di falda non subiscono variazioni significative nel tempo.