

# Comune di Itri

## Approvvigionamento Sorgente Vetere

### Punto di prelievo Serbatoio "Vetere"

Prova	Unità di misura	Limite (D.Lgs 31/01)	Valore
pH	pH	6,5<pH<9,5	7,47
Temperatura	° C	25	15,6
Colore		incolore	<b>incolore</b>
Odore		inodore	<b>inodore</b>
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ a 20°C	2500	676
Ossidabilità	mg/L O <sub>2</sub>	5	< 0,5
Torbidità	NTU	s.v.a.*	< 0,4
Durezza	°F	50	27,7
Residuo secco a 180 °C	mg/L	1500	409
Carbonio Organico Totale	$\mu\text{g}/\text{L}$	n.d.**	228
Ione ammonio	mg/L	0,5	< 0,1
Sodio	mg/L	200	43,9
Potassio	mg/L	n.d.**	2,1
Magnesio	mg/L	50	19,6
Calcio	mg/L	n.p.	78,2
Nitrito	mg/L	0,5	< 0,10
Nitrato	mg/L	50	2,9
Cloruro	mg/L	250	74,9
Fluoruro	mg/L	1,5	< 0,2
Fosfato	mg/L	n.p.	< 0.2
Solfato	mg/L	250	13,9
Ferro	$\mu\text{g}/\text{L}$	200	25
Manganese	$\mu\text{g}/\text{L}$	50	< 2
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{L}$	10	< 1
Disinfettante residuo	mg/L	> 0,2***	0,27
Coliformi totali	ufc/100 ml	0	0
Enterococchi	ufc/100 ml	0	0
Escherichia Coli	ufc/100 ml	0	0

\* senza variazioni anomale

\*\* non definito

\*\*\* valore consigliato