

## QUALITA' DELLE ACQUE

### Parametri chimico-fisici

Parametro	U.M	Valore limite (Dlgs 31/01)	Valori min-max		
			2021	2022	2023
Disinfettante residuo	mg/L		0,13÷0,33	0,05÷0,21	0,12-0,22
Odore			accettabile	accettabile	accettabile
Sapore			accettabile	accettabile	accettabile
Torbidità	Mg/L		0,1÷2,8	0,15÷1,04	0,11-3,12
Conduttività	mS/ cm a 20°C	2.500	681÷1180	724÷1120	620÷1465
Concentrazioni ioni H	Unità di pH	6,5÷9,5	6,9÷8,2	6,8÷8,1	6,9-7,9
Durezza	°F	15÷30	23÷49	23÷45	27-30
Residuo secco a 180	mg/L	1.500	418÷778	478÷842	608-648
Solfato	mg/L	250	13÷112	51÷76	54÷81
Cloruro	mg/L	250	59÷79	dic-81	64÷81
Fluoruro	mg/L	1,5	0,1÷0,67	0,45÷0,76	0,4-0,94
Ammonio	mg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Nitrito	mg/L	0,5	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Nitrato	mg/L	50	giu-21	11÷25	15-19
Alluminio	mg/L	200	<4,4÷14	<4,4÷9	<18
Boro	mg/L	1	0,4÷0,7	0,5÷0,9	0,6-0,7
Sodio	mg/L	200	90÷165	87÷123	104-113
Rame	mg/L	1	0,001-0,006	1-7	3-7
Cadmio	mg/L	5	<0,01	<0,01-1	<0,01
Cromo	mg/L	50	<0,4-12	<0,7-18	<0,7-18
Piombo	mg/L	10	<0,2	<0,2-3,5	0,2-1
Vanadio	mg/L	140	26÷51	11÷68	18-37

### Parametri microbiologici

Coliformi totali a 37°C	UFC/100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	0	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0	0	0