

QUALITA' DELLE ACQUE

Parametri chimico-fisici

Parametro	U.M	Valore limite (Dlgs 31/01)	Valori min-max		
			2020	2021	2022
Disinfettante residuo	mg/L		0,15÷0,30	0,13÷0,33	0,05÷0,21
Odore			accettabile	accettabile	accettabile
Sapore			accettabile	accettabile	accettabile
Torbidità	Mg/L		0,3÷1,7	0,1÷2,8	0,15÷1,04
Conduttività	mS/ cm a 20°C	2.500	716÷1200	681÷1180	724÷1120
Concentrazioni ioni H	Unità di pH	6,5÷9,5	7,2÷7,9	6,9÷8,2	6,8÷8,1
Durezza	°F	15÷30	24÷32	23÷49	23÷45
Residuo secco a 180	mg/L	1.500	537÷902	418÷778	478÷842
Solfato	mg/L	250	45÷120	13÷112	51÷76
Cloruro	mg/L	250	60÷107	59÷79	dic-81
Fluoruro	mg/L	1,5	0,20÷0,81	0,1÷0,67	0,45÷0,76
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	10÷24	giu-21	11÷25
Alluminio	mg/L	200	<4,4÷18,0	<4,4÷14	<4,4÷9
Boro	mg/L	1	<0,02÷0,7	0,4÷0,7	0,5÷0,9
Sodio	mg/L	200	90÷128	90÷165	87÷123
Rame	mg/L	1	<0,004	0,001-0,006	1-7
Cadmio	mg/L	5	< 0,1	<0,01	<0,01-1
Cromo	mg/L	50	0,7÷31	<0,4-12	<0,7-18
Piombo	mg/L	10	<0,2÷1,0	<0,2	<0,2-3,5
Vanadio	mg/L	140	26÷46	26÷51	11÷68

Parametri microbiologici

Coliformi totali a 37°C	UFC/100ml	0	0	0	0
Piombo	UFC/100ml	0	0	0	0
Vanadio	UFC/100ml	0	0	0	0