

COMPOSIZIONE ANALITICA DELL'ACQUA DISTRIBUITA VALORI MEDI DEI PARAMETRI RILEVATI

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugno 2021

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 31/2001 e s.m.i.)	Barzola	Borge San Marino	Bozzole	Casasana	Casale Monferrato (campo pozzi Terranova)	Casale Monferrato (campo pozzi Frassineto)	Costanzana	Frassineto Po	Giarole	Merano sul Po	Motta De' Conti	Perengo	Pozzana	Stroppiana	Ticineto	Valnasca	Villanova Monferrato
pH	u pH	6,5-9,5	8,1	7,9	7,9	8,0	8,1	7,9	8,1	7,9	7,9	8,1	7,7	8,0	8,1	7,5	7,9	7,9	8,1
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	268	308	308	280	268	308	309	308	308	268	378	286	234	263	308	308	268
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1500	133	208	208	218	133	208	247	208	208	133	223	182	182	182	208	208	133
Durezza totale	°F	Nota a)	12,5	11,8	11,8	13,2	12,5	11,8	15,5	11,8	11,8	12,5	20,5	13,5	11,8	13,8	11,8	11,8	12,5
Torbidità	NTU	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Ammonio	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Cloruro	mg/l	250	1,3	10,0	10,0	1,8	1,3	10,0	2,7	10,0	10,0	1,3	4,5	1,5	1,2		10,0	10,0	1,3
Nitrito	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Solfato	mg/l	250	3,0	1,5	1,5	3,6	3,0	1,5	17,2	1,5	1,5	3,0	23,3	4,1	1,3		1,5	1,5	3,0
Ferro	ug/l	200	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Manganese	ug/l	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

COMPOSIZIONE ANALITICA DELL'ACQUA DISTRIBUITA VALORI MEDI DEI PARAMETRI RILEVATI

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugno 2021

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 31/2001 e s.m.i.)	Bassignana	Pecetto	Valenza
pH	u pH	6,5-9,5	7,7	7,2	7,3
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	856	1811	694
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1500	573	1083	415
Durezza totale	°F	Nota a)	39,0	67,6	36,0
Torbidità	NTU	-	<1,0	<1,0	<1,0
Ammonio	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	<0,15
Cloruro	mg/l	250	91,7	357	21,2
Nitrito	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrato	mg/l	50	45,7	46,1	15,1
Solfato	mg/l	250	19,8	64,4	56,8
Ferro	ug/l	200	<20	<20	<20
Manganese	ug/l	50	<5	<5	<5

Note

a) valori consigliati 15+50 °F (Gradi Francesi), il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione

Tutti i parametri qualitativi hanno uno scopo esclusivamente informativo, il giudizio di idoneità dell'acqua destinata al consumo umano distribuita spetta esclusivamente all'azienda ASL territorialmente competente