

COMPOSIZIONE ANALITICA DELL'ACQUA DISTRIBUITA

VALORI MEDI DEI PARAMETRI RILEVATI

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugno 2022

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 31/2001 e s.m.i.)	Baizola	Bassignana (capoluogo)	Bassignana Fraz. Fondi	Bassignana Fraz. Mugrone	Borgo San Martino	Bozzole	Caresana	Casale Monferrato (campo pozzi Terranova)	Casale Monferrato (campo pozzi Frassineto)	Costanzana	Frassineto Po	Giarole	Morano sul Po	Motta De' Conti (capoluogo)	Motta De' Conti Fraz. Mantle	Pesetto	Perengo	Pazzana	Sroppiana	Ticineto	Valenza	Valmacca
pH	u pH	6,5-9,5	8,0	7,7	7,1	7,7	7,8	7,8	8,1	8,0	7,8	8,1	7,9	7,9	8,0	7,7	7,7	7,2	8,0	8,2	7,8	7,9	7,4	7,9
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1500 (valore massimo consigliato)	115	573	583	696	165	165	146	185	165	247	148	148	115	223	212	1083	182	141	174	148	303	148
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	267	856	979	1197	303	303	296	267	303	309	311	311	267	378	387	1811	286	245	261	311	610	311
Durezza totale	°F	Nota a)	12,6	39,0	47,0	37,8	12,4	12,4	13,8	12,6	12,4	15,5	12,6	12,6	12,6	20,5	22,9	67,6	13,5	11,2	11,9	12,6	27,4	12,6
Calcio	mg/l	-	35,8	119,0	131,0	106,0	29,8	29,8	38,3	29,0	29,8	42,8	37,2	37,2	35,8	57,0	68,6	211,0	36,9	30,9	29,6	37,2	84,5	37,2
Magnesio	mg/l	-	8,9	22,4	34,8	27,5	6,9	6,9	10,2	7,9	6,9	11,8	8,0	8,0	8,9	15,3	14,1	35,9	10,3	8,6	10,9	8,0	15,2	8,0
Sodio	mg/l	200,0	10,0	26,4	27,2	97,3	16,4	16,4	8,1	8,7	16,4	5,8	19,8	19,8	10,0	7,3	6,6	141,0	8,1	9,0	7,9	19,8	16,9	19,8
Arsenico	ug/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	Nota b)		0,08	0,25	0,05	0,03	0,03		0,03	0,03	0,16				0,24	0,33	0,13	0,17					
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15	0,20	0,26	0,34	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,22	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Cloruro	mg/l	250	2,1	91,7	58,7	175,0	10,5	10,5	2,5	1,6	10,5	2,7	11,4	11,4	2,1	4,5	7,0	320	1,5	1,5	4,0	11,4	19,3	11,4
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5	45,7	32,0	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	46	<5	13,1	<5	<5	7,1	<5
Solfato	mg/l	250	2,8	19,8	29,9	76,2	1,6	1,6	3,9	2,8	1,6	17,2	1,8	1,8	2,8	23,3	37,8	64,4	4,1	1,4	14,8	1,8	46,7	1,8
Manganese	ug/l	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	13,1	<5	<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

b) valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

I parametri riportati forniscono le principali informazioni chimico-fisiche delle acque distribuite in ciascun comune gestito.

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



COMPOSIZIONE A VALORI MEDI DEI PARAMET

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugn

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 31/2001 e s.m.i.)	Villanova Monferrato
pH	u pH	6,5-9,5	8,0
Residuo fisso a 180°C	mg/l	1500 (valore massimo consigliato)	115
Conduttività (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	267
Durezza totale	°F	Nota a)	12,6
Calcio	mg/l	-	35,8
Magnesio	mg/l	-	8,9
Sodio	mg/l	200,0	10,0
Arsenico	ug/l	10	<1
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	Nota b)	
Ammonio	mg/l	0,5	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15
Cloruro	mg/l	250	2,1
Nitrito	mg/l	0,5	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5
Solfato	mg/l	250	2,8
Manganese	ug/l	50	<5

Note

a) valori consigliati 15+50 °F (Gradi Francesi), il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattam

b) valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

I parametri riportati forniscono le principali informazioni chimico-fisiche delle acque distribuite in ciasc

I parametri qualitativi riportati hanno uno scopo esclusivamente informativo, il giudizio di idoneità dell