

COMPOSIZIONE ANALITICA DELL'ACQUA DISTRIBUITA

VALORI MEDI DEI PARAMETRI RILEVATI

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugno 2023

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 18/2023)	Batavia	Bassignana (capoluogo)	Bassignana Fraz. Fondi	Bassignana Fraz. Mugrone	Bogno San Martino	Bozzole	Caresana	Casale Monferrato (campo pozzi Terranova)	Casale Monferrato (campo pozzi Frassineto)	Costanzana	Frassineto Po	Giarole	Moreno sul Po	Motta De' Conti (capoluogo)	Motta De' Conti Fraz. Mantie	Pecetto	Pentengo	Pezzana	Stroppiana	Ticineto	Valenza	Valmacca
pH	u pH	6,5-9,5	7,6	7,2	6,8	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	8,2	7,5	7,5	7,6	7,2	7,3	7,3	7,3	7,5	7,5	7,5	7,1	7,3
Residuo fisso a 180°C	mg/l	-	159	526	550	662	165	165	137	159	165	99	165	165	159	219	219	329	134	109	127	155	364	329
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	258	868	1003	1124	284	284	289	258	284	285	284	284	258	378	384	542	271	234	241	269	564	542
Durezza totale	°F	-	11,7	35,5	38,9	33,0	11,4	11,4	13,0	11,7	11,4	11,6	11,4	11,4	11,7	18,3	18,5	24,6	12,0	10,5	10,4	10,7	23,4	24,6
Calcio	mg/l	-	33,9	108,0	101,0	85,1	33,4	33,4	36,1	33,9	33,4	33,8	33,4	33,4	33,9	50,2	54,7	76,9	32,6	28,8	28,7	31,1	72,2	76,9
Magnesio	mg/l	-	7,9	20,6	33,1	28,6	7,6	7,6	9,7	7,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,9	13,9	11,8	13,2	9,4	8,1	7,8	7,2	12,9	13,2
Sodio	mg/l	200	10,2	28,2	26,0	93,6	14,4	14,4	7,5	10,2	14,4	5,8	14,4	14,4	10,2	5,9	5,5	18,5	7,5	8,4	8,7	17,5	16,0	18,5
Arsenico	ug/l	10	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	-	0,04	0,14	0,18	0,08	0,02	0,02	0,20	0,04	0,02	0,10	0,02	0,02	0,04	0,15	0,10	0,06	0,13	-	-	0,03	0,06	0,06
Ammonio	mg/l	0,50	<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	0,098	<0,05	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15	0,22	0,27	0,41	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,16	<0,05	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,16
Cloruro	mg/l	250	1,6	105,0	98,5	162,0	6,5	6,5	2,0	1,6	6,5	2,7	6,5	6,5	1,6	3,6	7,4	19	1,3	1,1	2,6	11,0	19,7	19,4
Nitrito	mg/l	0,50	<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	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5	38,5	23,7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5,4	<5
Solfato	mg/l	250	3,0	15,3	16,6	73,2	2,3	2,3	3,8	3,0	2,3	4,9	2,3	2,3	3,0	23,0	40,0	43,5	4,0	1,4	1,9	1,7	42,8	43,5
Manganese	ug/l	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

Note

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 / VALORI MEDI DEI PARAMET

Periodo di riferimento : 1 Gennaio - 30 Giugn

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 18/2023)	Villanova Monferrato
pH	u pH	6,5-9,5	7,6
Residuo fisso a 180°C	mg/l	-	159
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	258
Durezza totale	°F	-	11,7
Calcio	mg/l	-	33,9
Magnesio	mg/l	-	7,9
Sodio	mg/l	200	10,2
Arsenico	ug/l	10	<3
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	-	0,04
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15
Cloruro	mg/l	250	1,6
Nitrito	mg/l	0,50	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5
Solfato	mg/l	250	3,0
Manganese	ug/l	50	<5

Note

I parametri riportati forniscono le principali informazioni chimico-fisiche delle acque distribuite in ciascu
I parametri qualitativi riportati hanno uno scopo esclusivamente informativo, il giudizio di idoneità dell'è