

COMPOSIZIONE ANALITICA DELL'ACQUA DISTRIBUITA

VALORI MEDI DEI PARAMETRI RILEVATI

Periodo di riferimento : 1 Luglio - 31 Dicembre 2023

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 18/2023)	Batavia	Bassignana (capoluogo)	Bassignana Fraz. Fondi	Bassignana Fraz. Mugrone	Bogo San Marino	Bozole	Caresana	Casale Monferrato (campo pozzi Terranova)	Casale Monferrato (campo pozzi Frassineto)	Costanzana	Frassineto Po	Giarole	Morano sul Po	Motta De' Coniti (capoluogo)	Motta De' Coniti Fraz. Mantie	Pecetto	Pentengo	Pezzana	Stroppiana	Ticineto	Valenza	Valmacca
pH	u pH	6,5-9,5	7,7	7,2	7,0	7,4	7,7	7,7	7,9	7,7	7,7	8,2	7,7	7,7	7,7	7,5	7,3	7,3	7,3	8,0	7,9	7,7	7,3	7,7
Residuo fisso a 180°C	mg/l	-	98	526	603	662	143	143	169	98	143	99	132	143	98	245	219	369	134	133	139	143	369	143
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	266	868	1082	1124	299	299	267	266	299	285	306	299	266	385	384	537	271	242	243	299	537	299
Durezza totale	°F	-	10,8	35,5	36,5	33,0	9,7	9,7	13,9	10,8	9,7	11,6	8,5	9,7	10,8	19,4	18,5	25,4	12,0	11,5	11,8	9,7	25,4	9,7
Calcio	mg/l	-	30,0	108,0	98,1	85,1	27,1	27,1	39,1	30,0	27,1	33,8	23,0	27,1	30,0	53,9	54,7	78,4	32,6	31,8	32,9	27,1	78,4	27,1
Magnesio	mg/l	-	7,9	20,6	29,1	28,6	7,1	7,1	10,1	7,9	7,1	7,6	6,7	7,1	7,9	14,4	11,8	14,2	9,4	8,6	8,8	7,1	14,2	7,1
Sodio	mg/l	200	9,8	28,2	38,4	93,6	16,5	16,5	7,9	9,8	16,5	5,8	16,6	16,5	9,8	6,2	5,5	18,2	7,5	8,9	9,8	16,5	18,2	16,5
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	-	<0,02	0,14	0,06	0,08	<0,02	<0,02	0,10	<0,02	<0,02	0,10	<0,02	<0,02	<0,02	0,19	0,10	0,15	0,13	-	-	<0,02	0,15	<0,02
Ammonio	mg/l	0,50	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	0,12	0,12	0,09	0,12	0,12	<0,05	0,085	0,12	0,12	0,17	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	0,17	0,12	0,07	0,12
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15	0,22	0,16	0,41	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,05	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Cloruro	mg/l	250	2,8	105,0	116,0	162,0	10,9	10,9	2,2	2,8	10,9	2,7	11,3	10,9	2,8	4,2	7,4	19,8	1,3	1,3	2,9	10,9	19,8	10,9
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5	38,5	24,2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Solfato	mg/l	250	2,7	15,3	18,3	73,2	2,1	2,1	3,4	2,7	2,1	4,9	1,6	2,1	2,7	23,6	40,0	43,4	4,0	1,2	1,8	2,1	43,4	2,1
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 Luglio - 31 Dicembr

Comune	Unità di misura	Valori di riferimento fissati dalla legge (D.Lgs 18/2023)	Villanova Monferrato
pH	u pH	6,5-9,5	7,7
Residuo fisso a 180°C	mg/l	-	98
Conducibilità (riferita a 20°C)	µS/cm	2500	266
Durezza totale	°F	-	10,8
Calcio	mg/l	-	30,0
Magnesio	mg/l	-	7,9
Sodio	mg/l	200	9,8
Arsenico	ug/l	10	<3
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	-	<0,02
Ammonio	mg/l	0,50	0,12
Fluoruro	mg/l	1,5	<0,15
Cloruro	mg/l	250	2,8
Nitrito	mg/l	0,50	<0,05
Nitrato	mg/l	50	<5
Solfato	mg/l	250	2,7
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