

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.2	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	762	± 50	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	416	± 31	
Durezza (da calcolo)	°F	40	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	512		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	35.5	± 5.1	50
Cloruro	mg/l Cl	34	± 5	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	45.8	± 6.9	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	124	± 10	
Ferro	µg/l Fe	23	± 4	200
Magnesio	mg/l Mg	22	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.4	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	25	± 3	200



Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.4	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	754	± 49	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	425	± 31	
Durezza (da calcolo)	°F	41	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	515		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	36.5	± 5.2	50
Cloruro	mg/l Cl	28.0	± 4.1	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	48.7	± 7.3	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	124	± 10	
Ferro	µg/l Fe	<5.0		200
Magnesio	mg/l Mg	22	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.6	± 0.3	
Sodio	mg/l Na	23	± 2	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.4	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	624	± 39	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	315	± 25	
Durezza (da calcolo)	°F	33	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	411		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	33.3	± 4.8	50
Cloruro	mg/l Cl	29.4	± 4.3	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	40.6	± 6.1	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	113	± 10	
Ferro	µg/l Fe	<5.0		200
Magnesio	mg/l Mg	12	± 1	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	1.7	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	15	± 1	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Visto il respon- emilAmbiente	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.3	± 0.2		6.5 - 9.5
Conducibilità	µS/cm a 20°C	727	± 47		2500
Bicarbonati	mg/l HCO3-	380	± 29		
Durezza (da calcolo)	°F	38	± 3		
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	483			
Ammonio	mg/l NH4	<0.05			0.50
Nitrito	mg/l NO2	<0.03			0.50
Nitrato	mg/l NO3	35	± 5		50
Cloruro	mg/l Cl	38.1	± 5.6		250
Fluoruro	mg/l F	<0.10			1.50
Solfato	mg/l SO4	41.8	± 6.3		250
Arsenico	µg/l As	<0.2			10
Calcio	mg/l Ca	122	± 10		
Ferro	µg/l Fe	16	± 3		200
Magnesio	mg/l Mg	18	± 2		
Manganese	µg/l Mn	<5.0		Visto il respon- abile.co	50
Potassio	mg/l K	2.3	± 0.2		
Sodio	mg/l Na	21	± 2		200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.4	± 0.2	6.5 - 9.5
Conducibilità	µS/cm a 20°C	632	± 40	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	317	± 25	
Durezza (da calcolo)	°F	34	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	416		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	35.4	± 5.1	50
Cloruro	mg/l Cl	30.2	± 4.4	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	40.5	± 6.1	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	115	± 10	
Ferro	µg/l Fe	14	± 3	200
Magnesio	mg/l Mg	12	± 1	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	1.8	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	15	± 1	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.3	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	643	± 40	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	330	± 26	
Durezza (da calcolo)	°F	34	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	425		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	33.1	± 4.8	50
Cloruro	mg/l Cl	30.1	± 4.4	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	42.3	± 6.3	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	116	± 10	
Ferro	µg/l Fe	14	± 3	200
Magnesio	mg/l Mg	13	± 1	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	1.9	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	16	± 2	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.3	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	745	± 48	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	419	± 31	
Durezza (da calcolo)	°F	40	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	507		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	36.0	± 5.2	50
Cloruro	mg/l Cl	28.9	± 4.3	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	46.2	± 6.9	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	124	± 10	
Ferro	µg/l Fe	<5.0		200
Magnesio	mg/l Mg	22	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.5	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	22	± 2	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.2	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	748	± 49	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	416	± 31	
Durezza (da calcolo)	°F	40	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	505		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	35.4	± 5.1	50
Cloruro	mg/l Cl	28.7	± 4.2	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	47	± 7	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	123	± 10	
Ferro	µg/l Fe	<5.0		200
Magnesio	mg/l Mg	22	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.5	± 0.3	
Sodio	mg/l Na	22	± 2	200



Visto il responsabile controllo qualità acqua

Visto il responsabile ca

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.2	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	746	± 48	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	418	± 31	
Durezza (da calcolo)	°F	40	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	505		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	35.8	± 5.1	50
Cloruro	mg/l Cl	28.6	± 4.2	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	45.8	± 6.9	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	124	± 10	
Ferro	µg/l Fe	<5.0		200
Magnesio	mg/l Mg	22	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.4	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	22	± 2	200



emiliaAmbiente Visto il responsabile controllo qualità

responsabile controllo qualità

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.3	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	630	± 39	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	317	± 25	
Durezza (da calcolo)	°F	34	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	415		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	35.5	± 5.1	50
Cloruro	mg/l Cl	30.4	± 4.5	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	40.6	± 6.1	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	114	± 10	
Ferro	µg/l Fe	5	± 2	200
Magnesio	mg/l Mg	12	± 1	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	1.7	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	15	± 1	200

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.4	± 0.2	6.5 - 9.5
Conduttività	µS/cm a 20°C	725	± 47	2500
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻	381	± 29	
Durezza (da calcolo)	°F	39	± 3	
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	482		
Ammonio	mg/l NH ₄	<0.05		0.50
Nitrito	mg/l NO ₂	<0.03		0.50
Nitrato	mg/l NO ₃	33.0	± 4.8	50
Cloruro	mg/l Cl	38.7	± 5.6	250
Fluoruro	mg/l F	<0.10		1.50
Solfato	mg/l SO ₄	40.3	± 6.1	250
Arsenico	µg/l As	<0.2		10
Calcio	mg/l Ca	124	± 10	
Ferro	µg/l Fe	23	± 4	200
Magnesio	mg/l Mg	18	± 2	
Manganese	µg/l Mn	<5.0		50
Potassio	mg/l K	2.4	± 0.2	
Sodio	mg/l Na	21	± 2	200

Data di pubblicazione: 26.01.2021