

Anno 2021 - Parametri chimici degli acquedotti della Provincia di Modena

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA MODENA	<b>MEDIA</b>	<b>36,9</b>	<b>958,0</b>	<b>115,9</b>	<b>148,9</b>	<b>125,4</b>	<b>18,0</b>	<b>68,6</b>	<b>2,2</b>	<b>20,1</b>	<b>0,3</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	27,5	449,0	27,0	44,0	93,1	15,2	21,8	1,9	15,0	0,2	<0,1
	MASSIMO	42,4	1166	146	192	142,2	20	86,7	2,4	25	0,8	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO AIMAG CARPI	<b>MEDIA</b>	<b>52,5</b>	<b>1251,0</b>	<b>134,6</b>	<b>206,0</b>	<b>174,0</b>	<b>34,2</b>	<b>88,3</b>	<b>3,4</b>	<b>19,4</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	49,6	1222,0	120,0	187,0	168,4	33,3	84,3	3,2	15,0	<0,2	<0,1
	MASSIMO	56,0	1300,0	148,0	220,0	180,8	35,5	92,4	3,4	25,0	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO AIMAG CAMPOGALLIANO SOLIERA NOVI	<b>MEDIA</b>	<b>42,3</b>	<b>1137,6</b>	<b>138,0</b>	<b>194,5</b>	<b>150,0</b>	<b>24,5</b>	<b>86,4</b>	<b>2,7</b>	<b>14,8</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	41,5	1046	133	191	135,5	22,9	84,7	2,5	6	<0,2	<0,1
	MASSIMO	44,5	1213	145	197	160,1	26,3	89,3	2,8	21	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO AIMAG BASTIGLIA BOMPORTO CAMPOSANTO CAVEZZO CONCORDIA MIRANDOLA MEDOLLA SAN FELICE SAN POSSIDONIO SAN PROSPERO	<b>MEDIA</b>	<b>44,1</b>	<b>1061,4</b>	<b>105,8</b>	<b>167,5</b>	<b>146,4</b>	<b>22,9</b>	<b>72,1</b>	<b>2,5</b>	<b>32,0</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	43,6	1005	104	164	136,2	22,3	69,6	2,4	30	<0,2	<0,1
	MASSIMO	44,5	1804	107	171	153,2	23,2	74,1	2,6	33	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO SORGEAQUA FINALE EMILIA NONANTOLA RAVARINO	<b>MEDIA</b>	<b>27,9</b>	<b>556,2</b>	<b>18,0</b>	<b>43,0</b>	<b>91,6</b>	<b>17,9</b>	<b>14,4</b>	<b>1,8</b>	<b>23,8</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	26,6	524	17	43	88,4	17,7	14,1	1,7	23	<0,2	<0,1
	MASSIMO	29,3	1071	19	43	93,1	18,1	14,9	1,9	24	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO HERA SASSUOLO FIORANO	<b>MEDIA</b>	<b>41,2</b>	<b>1141,6</b>	<b>155,0</b>	<b>206,8</b>	<b>151,3</b>	<b>21,3</b>	<b>96,1</b>	<b>2,8</b>	<b>19,4</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>1,1</b>
	MINIMO	37,3	1074	153	201	136,5	19,4	91,8	2,6	14	<0,2	<0,1
	MASSIMO	43,2	1235	157	216	167,6	24,5	98,3	3	30	<0,2	4,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10
ACQUEDOTTO HERA FIORANO FORMIGINE MARANELLO	<b>MEDIA</b>	<b>43,8</b>	<b>1106,1</b>	<b>139,5</b>	<b>176,3</b>	<b>147,0</b>	<b>21,8</b>	<b>79,2</b>	<b>2,6</b>	<b>29,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
	MINIMO	40,3	536	100	114	133,3	19,7	56,7	2,2	29	<0,2	<0,1
	MASSIMO	47,5	1311	171	220	163,6	23,7	96,2	2,9	30	0,7	0,6
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA CASTELFRANCO	<b>MEDIA</b>	<b>24,9</b>	<b>511,0</b>	<b>15,3</b>	<b>36,3</b>	<b>86,2</b>	<b>14,6</b>	<b>13,5</b>	<b>1,7</b>	<b>20,0</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	23,4	439	14	34	83,9	13,6	13,1	1,6	15	<0,2	<0,1
	MASSIMO	26,1	552	17	39	89,9	15,3	13,9	1,7	24	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA PIUMAZZO DI CASTELFRANCO	<b>MEDIA</b>	<b>27,6</b>	<b>629,8</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>89,1</b>	<b>15,2</b>	<b>13,2</b>	<b>1,7</b>	<b>25</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	27,6	520	16	39	89,1	15,2	13,2	1,7	25	<0,2	<0,1
	MASSIMO	27,6	662	16	39	89,1	15,2	13,2	1,7	25	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA SAN CESARIO SUL PANARO	<b>MEDIA</b>	<b>19,6</b>	<b>392,5</b>	<b>10,5</b>	<b>34,5</b>	<b>66,6</b>	<b>11,2</b>	<b>11,7</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>	<b>&lt;0,2</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	19,5	382,0	10,0	34,0	64,2	11,1	11,4	1,6	3,0	<0,2	<0,1
	MASSIMO	19,7	397,0	11,0	35,0	69,0	11,3	12,0	1,7	4,0	<0,2	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA CASTELNUOVO RANGONE	<b>MEDIA</b>	<b>32,5</b>	<b>623,2</b>	<b>38,0</b>	<b>47,0</b>	<b>111,1</b>	<b>16,9</b>	<b>25,7</b>	<b>1,9</b>	<b>26,0</b>	<b>1,9</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	27,2	467,0	24,0	44,0	94,5	15,5	18,7	1,9	20,0	<0,2	<0,1
	MASSIMO	37,8	777,0	52,0	50,0	127,6	18,2	32,7	1,9	32,0	3,6	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA CASTELVETRO	<b>MEDIA</b>	<b>31,0</b>	<b>733,6</b>	<b>40,5</b>	<b>49,0</b>	<b>108,7</b>	<b>17,8</b>	<b>25,7</b>	<b>2,2</b>	<b>25,5</b>	<b>1,9</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	29,8	631,0	40,0	48,0	107,8	17,6	25,1	2,1	24,0	1,2	<0,1
	MASSIMO	32,1	956,0	41,0	50,0	109,5	18,0	26,2	2,2	27,0	2,5	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA SPILAMBERTO	<b>MEDIA</b>	<b>23,3</b>	<b>463,1</b>	<b>16,0</b>	<b>27,5</b>	<b>81,7</b>	<b>13,6</b>	<b>13,7</b>	<b>1,9</b>	<b>14,5</b>	<b>0,4</b>	<b>&lt;0,1</b>
	MINIMO	21,4	390,0	15,0	22,0	74,3	12,3	12,3	1,9	12,0	<0,2	<0,1
	MASSIMO	25,1	676,0	17,0	33,0	89,0	14,9	15,0	1,9	17,0	0,5	<0,1
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

		Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Trialometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
ACQUEDOTTO HERA VIGNOLA	<b>MEDIA</b>	<b>38,3</b>	<b>785,0</b>	<b>46,7</b>	<b>58,3</b>	<b>136,3</b>	<b>20,7</b>	<b>33,5</b>	<b>4,4</b>	<b>24,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
	MINIMO	35,2	630,0	25,0	56,0	122,8	16,4	28,6	3,3	11,0	<0,2	<0,1
	MASSIMO	40,6	922,0	58,0	63,0	144,0	28,9	37,8	6,5	31,0	0,3	0,3
	LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15-50° F		2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30

ACQUEDOTTO  
HERA  
SAVIGNANO SUL  
PANARO

	Durezza (°F)	Conducibilità (µScm-1 a 20°C)	Cloruro (mg/l)	Solfato (mg/l)	Calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potassio (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Triometani totale (µg/l)	Tricloroetilene + Tetracloroetilene (µg/l)
<b>MEDIA</b>	<b>35,2</b>	<b>647,5</b>	<b>25,0</b>	<b>63,5</b>	<b>115,1</b>	<b>19,9</b>	<b>19,3</b>	<b>2,8</b>	<b>19,0</b>	<b>0,7</b>	<b>&lt;0,1</b>
MINIMO	32,7	608,0	24,0	62,0	114,0	19,2	19,2	2,8	19,0	0,4	<0,1
MASSIMO	37,7	754,0	26,0	65,0	116,1	20,6	19,4	2,8	19,0	0,9	<0,1
LIMITE DI LEGGE	valori consigliati: 15- 50° F	2500	250	250	n.p.	n.p.	200	n.p.	50	30	10