

**Comune di Luino, Zona 1 – www.comune.luino.va.it**

Luino centro, Voldomino Inferiore, Baggioina

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	8,0	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	242	2500
Cloruro	mg/l	8,2	250
Solfato	mg/l	13,6	250
Calcio	mg/l	34,6	50
Magnesio	mg/l	9,87	50
Durezza	° F	13,0	consigliato 15-50
Durezza	° T	7,3	
Nitrato	mg/l	5,5	50
Nitrito	mg/l	< 0,07	0,5
Residuo secco	mg/l	182	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	32	200
Manganese	µg/l	1	50
Ossidabilità	mg/l	1,2	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	< 0,03	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	6,95	200
Potassio	mg/l	2,21	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	144	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 2 – www.comune.luino.va.it**

Loc. Longhirolo, Pianazzo, Torbere, Ferè, Valdo, Moncucco, Creva, Villaggio Menotti, Carnella, Pezze

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	7,8	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	252	2500
Cloruro	mg/l	4,0	250
Solfato	mg/l	16,9	250
Calcio	mg/l	37,1	50
Magnesio	mg/l	13,20	50
Durezza	° F	15	consigliato 15-50
Durezza	° T	8,4	
Nitrato	mg/l	7,1	50
Nitrito	mg/l	< 0,07	0,5
Residuo secco	mg/l	189	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	< 20	200
Manganese	µg/l	4	50
Ossidabilità	mg/l	1,2	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,21	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	5,75	200
Potassio	mg/l	1,75	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	32	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 3 – www.comune.luino.va.it**

Loc. Roggiolo

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	7,1	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	90	2500
Cloruro	mg/l	4,1	250
Solfato	mg/l	8,7	250
Calcio	mg/l	10,7	50
Magnesio	mg/l	2,47	50
Durezza	° F	4	consigliato 15-50
Durezza	° T	2,1	
Nitrato	mg/l	9,1	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	68	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	38	200
Manganese	µg/l	1	50
Ossidabilità	mg/l	1,0	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,13	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	5,42	200
Potassio	mg/l	1,25	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	32	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 4 – www.comune.luino.va.it**

Loc. Poppino, Bonga, Gaggio

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	7,5	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	76	2500
Cloruro	mg/l	2,9	250
Solfato	mg/l	6,8	250
Calcio	mg/l	11,5	50
Magnesio	mg/l	1,51	50
Durezza	° F	3,5	consigliato 15-50
Durezza	° T	2,0	
Nitrato	mg/l	7,2	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	56	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	< 20	200
Manganese	µg/l	1	50
Ossidabilità	mg/l	0,9	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,17	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	4,30	200
Potassio	mg/l	0,83	10
Arsenico	µg/l	4	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	34	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 5 – www.comune.luino.va.it**

Loc. Colmagna

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	7,3	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	98	2500
Cloruro	mg/l	2,7	250
Solfato	mg/l	6,9	250
Calcio	mg/l	9,4	50
Magnesio	mg/l	1,43	50
Durezza	° F	2,9	consigliato 15-50
Durezza	° T	1,6	
Nitrato	mg/l	7,7	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	74	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	< 20	200
Manganese	µg/l	1	50
Ossidabilità	mg/l	1,0	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,23	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	12,60	200
Potassio	mg/l	0,81	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	37	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 6 – www.comune.luino.va.it**

loc. Biviglione

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	7,4	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	62	2500
Cloruro	mg/l	1,1	250
Solfato	mg/l	2,6	250
Calcio	mg/l	3,0	50
Magnesio	mg/l	1,15	50
Durezza	° F	1,2	consigliato 15-50
Durezza	° T	0,7	
Nitrato	mg/l	7,8	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	47	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	123	200
Manganese	µg/l	5	50
Ossidabilità	mg/l	0,9	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,11	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	3,10	200
Potassio	mg/l	0,35	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	24	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale

**Comune di Luino, Zona 7 – www.comune.luino.va.it**

Loc. Voldomino superiore, Tamagno, Mirabello

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
Parametri	u.m.	LUINO	D.LGS. N. 31/2001
PH	unità PH	8,0	Valore di parametro >=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	250	2500
Cloruro	mg/l	14,5	250
Solfato	mg/l	14,0	250
Calcio	mg/l	29,5	50
Magnesio	mg/l	15,90	50
Durezza	° F	14	consigliato 15-50
Durezza	° T	7,8	
Nitrato	mg/l	9,0	50
Nitrito	mg/l	< 0,07	0,5
Residuo secco	mg/l	188	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	< 20	200
Manganese	µg/l	n.r.	50
Ossidabilità	mg/l	1,2	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,17	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	9,54	200
Potassio	mg/l	1,60	10
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Iodrogeno carbonato	mg/l	146	

Data analisi chimica 04/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile  
"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale