



CAMPAGNA MARZO 1992

Analisi chimica e batteriologica

	Varese	Varese	Malnate	Castiglione Olona	Gornate Olona	Fagnano Olona	Castellanza
	1	2	3	4	5	6	7
	Via Pacinotti	Valle Olona	località Gere	Via Roma	Via Battisti	località Bergoro	Via Mulini
Coliformi totali	460000	430000	15000	240000	43000	430000	430000
Coliformi fecali (MPN/100ml)	150000	430000	4300	240000	43000	430000	430000
streptococchi fecali (UFC/100ml)	2500	24000	10000	15000	20000	24000	50000
salmonelle (P/A in 1000 ml)	P	P	P	P	P	P	P

P=Presenti

## CERTIFICATO DI ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

PUNTO DI PRELIEVO : Castiglione Olona Ponte Via Roma

Prelevatore: U.S.S.L. 7 in data: 19/09/1994

### RISULTATI ANALISI

PH	8.1
temperatura	12 C°
conducibilità	506 uS/cm
solidi sospesi	5 mg/l
ossigeno disciolto	11,2 mg/l
Azoto nitrico	4.78 mg/l
azoto ammoniacale	1.20 mg/l
Fosforo totale	0.450 mg/l
BOD5	2.0 mg/l
COD	2.0 mg/l
Rame	
zinco	
Piombo	
Mercurio	
Cadmio	
Cromo totale	
Sodio	13.06 mg/l
Potassio	2.77 mg/l
Calcio	71.2 mg/l
Magnesio	21.9 mg/l
Bicarbonati	274.0 mg/l
Cloruri	29.4 mg/l
Solfati	27.8 mg/l
Azoto Kjeldahl	
Torbidità	
Solidi sedimentabili	
Azoto nitroso	
ortofosfati	
Tensioattivi	
Solventi pesticidi	

# CERTIFICATO DI ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

PUNTO DI PRELIEVO : Fagnano Olona Località BERGORO

Prelevatore: U.S.S.L. 8 in data: 19/09/1994

## RISULTATI ANALISI

PH	8.2
temperatura	13 C°
conducibilità	547 uS/cm
solidi sospesi	3 mg/l
ossigeno disciolto	12.8 mg/l
Azoto nitrico	5.34 mg/l N
azoto ammoniacale	0.64 mg/l N
Fosforo totale	0.444mg/l P
BOD5	2.0 mg/l
COD	2.0 mg/l
Rame	
zinco	
Piombo	
Mercurio	
Cadmio	
Cromo totale	
Sodio	41.76 mg/l
Potassio	3.91 mg/l
Calcio	71.3 mg/l
Magnesio	20.1 mg/l
Bicarbonati	281.0 mg/l
Cloruri	27.4 mg/l
Solfati	29.6 mg/l
Azoto Kjeldahl	
Torbidità	
Solidi sedimentabili	
Azoto nitroso	
ortofosfati	
Tensioattivi	
Solventi pesticidi	

# CERTIFICATO DI ANALISI ACQUE SUPERFICIALI

PUNTO DI PRELIEVO : VARESE Ponte ex cartiera Sterzi

Prelevatore:U.S.S.L.8 in data: 15/09/1994

## RISULTATI ANALISI

PH	7.9
temperatura	12 C°
conducibilità	434 uS/cm
solidi sospesi	7 mg/l
ossigeno disciolto	10.2 mg/l
Azoto nitrico	2.99 mg/l
azoto ammoniacale	0.00 mg/l
Fosforo totale	0.130 mg/l
BOD5	2.0 mg/l
COD	2.0 mg/l
Rame	
zinco	
Piombo	
Mercurio	
Cadmio	
Cromo totale	
Sodio	10.55 mg/l
Potassio	1.74 mg/l
Calcio	55.9 mg/l
Magnesio	23.8 mg/l
Bicarbonati	262.0 mg/l
Cloruri	12.5 mg/l
Solfati	17.6 mg/l
Azoto Kjeldahl	
Torbidità	
Solidi sedimentabili	
Azoto nitroso	
ortofosfati	
Tensioattivi	
Solventi pesticidi	

**P.I.M.I.P. UNITA' OPERATIVA CHIMICA  
SEZIONE ACQUE NON POTABILI E SUOLO**

R.G.A.n. 15390

Richiedente Azienda Sanitaria USSL 1 VARESE

tipo di campione acqua di scarico

luogo del prelievo impianto di dep. Varese loc. PRAVACCIO

prelievo fatto da USSL.1 VARESE

in data 23/09/1995

pH	7,8	zinco(mg/l Zn)	0.18
colore aspetto	giallo torbido n.v.1:20	cianuri(mg/l CN)	
materiali sedimentabili (ml/l)	ass.	cloro attivo(mg/l Cl2)	
materiali in sosp. (mg/l)	4	solfori(mg/l H2S)	ass.
BOD5(mg/l)	25	solfiti(mg/l SO3)	ass.
COD(mg/l)	47	solforati(mg/l SO4)	75
alluminio(mg/l Al)		cloruri(mg/l Cl)	75
Arsenico(mg/l As)		fluoruri (mg/l F)	
bario(mg/l Ba)		fosforo totale(mg/l P)	0,868
cadmio(mg/l Cd)	ass.	Ammoniaca (mg/l NH 4)	12.2
cromoIII(mg/l Cr)	ass.	Azoto nitroso(mg/l N)	3.3
ferro (mg/l Fe)	0.3	Grassi e olii anim.e veget.(mg/l)	

Manganese(mg/l Mn)	0.1	Oli miner.(mg/l)	
Mercurio(mg/l Hg)		Fenoli(mg/1C6H5OH/	
Nichel(mg/l Ni)	0.1	Aldeidi(mg/1HCHO)	
Piombo(mg/l Pb)	ass.	Solventi org. aromatici(mg/l)	
Rame(mg/l Cu)	0.03	Sostanze ossidanti	30.48
Stagno(mg/l Sn)		Tensioattivi(mg/l)	0,55

**P.I.M.I.P. UNITA' OPERATIVA CHIMICA  
SEZIONE ACQUE NON POTABILI E SUOLO**

R.G.A.n. 20643

Richiedente Azienda USSL 2 GALLARATE

tipo di campione acqua di scarico

luogo del prelievo entrata di depuratore istantaneo (h.17.15)

prelievo fatto da USSL 2 GALLARATE

in data 3/05/95

pH	7,3	zinco(mg/l Zn)	0.1
colore aspetto	torbido	cianuri(mg/l CN)	
materiali sedimentabili (ml/l)	tracce evidenti	cloro attivo(mg/l Cl2)	
materiali in susp. (mg/l)	18	solfori(mg/l H2S)	ass.
BOD5(mg/l)	74	solfiti(mg/l SO3)	ass.
COD(mg/l)	142	solforati(mg/l SO4)	26
alluminio(mg/l Al)		cloruri(mg/l Cl)	33
Arsenico(mg/l As)		fluoruri (mg/l F)	
bario(mg/l Ba)		fosforo totale(mg/l P)	0,917
cadmio(mg/l Cd)	ass.	Ammoniaca (mg/l NH 4)	17.37
cromoIII(mg/l Cr)	ass.	Azoto nitroso(mg/l N)	1.22
ferro (mg/l Fe)	0.2	Grassi e olii anim.e veget.(mg/l)	15.8

Manganese(mg/l Mn)	ass.	Oli miner. (mg/l)	
Mercurio(mg/l Hg)		Fenoli(mg/lC6H5OH/	
Nichel(mg/l Ni)	0.1	Aldeidi(mg/lHCHO)	
Piombo(mg/l Pb)	ass.	Solventi org. aromatici(mg/l)	
Rame(mg/l Cu)	0.02	Sostanze ossidanti	41.2
Stagno(mg/l Sn)		Tensioattivi(mg/l)	2.2

**P.I.M.I.P. UNITA' OPERATIVA CHIMICA  
SEZIONE ACQUE NON POTABILI E SUOLO**

R.G.A.n. 20782

Richiedente Azienda USSL 2 GALLARATE

tipo di campione acqua di scarico

luogo del prelievo uscita di depuratore istantaneo (h.8.15)

prelievo fatto da USSL 2 GALLARATE

in data 4/05/95

pH	7,3	zinco(mg/l Zn)	0.05
colore aspetto	limpido	cianuri(mg/l CN)	
materiali sedimentabili (ml/l)	tracce minime	cloro attivo(mg/l Cl2)	
materiali in sosp. (mg/l)	7	solfori(mg/l H2S)	ass.
BOD5(mg/l)	4	solfiti(mg/l SO3)	ass.
COD(mg/l)	10	solforati(mg/l SO4)	22
alluminio(mg/l Al)		cloruri(mg/l Cl)	31
Arsenico(mg/l As)		fluoruri (mg/l F)	
bario(mg/l Ba)		fosforo totale(mg/l P)	0,802
cadmio(mg/l Cd)	0.01	Ammoniaca (mg/l NH 4)	Assente
cromoIII(mg/l Cr)	ass.	Azoto nitroso(mg/l N)	0.19
ferro (mg/l Fe)	0.1	Grassi e olii anim.e veget.(mg/l)	12,6