

Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34642 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno n. 1 - Sondaggio 13 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da 0,00 a 3,00 metri

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 2/ago/00

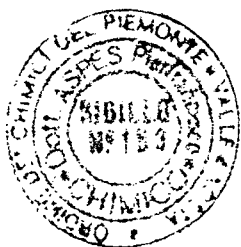
*Riferimento :* Ns. N° 5144 del 2000

## TEST DI CESSIONE (secondo D.M. del 5 Febbraio 1998)

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Arsenico (come As)	µg/l	90	50

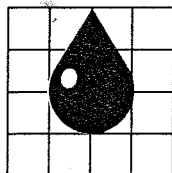
I risultati riportati corrispondono alle sommatorie delle concentrazioni riscontrate nelle soluzioni ottenute nelle singole otto fasi di estrazione, come previsto all'Allegato 3 del Decreto Ministero dell'Ambiente 5 febbraio 1998, pubblicato sul S.O. della G.U. n. 88 del 16 aprile 1998. I limiti sono quelli indicati nella Tabella dell'Allegato 3 del Decreto citato.

Alessandria, 24/ago/00



Certificato N°34642 / 2000

Pagina 1 di 1



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34532 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 1 - Sondaggio 3bis - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 0,00 a metri 3,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4726 del 2000

## ANALISI CHIMICA

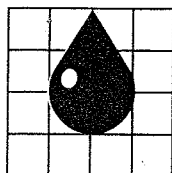
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	30	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	6,0	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	24,0	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,21	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	17,7	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	633,3	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	53,7	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	166,0	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

Certificato N°34532 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	280	50 750

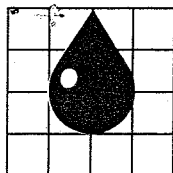
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34532 / 2000

Pagina 2 di 2





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34535 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 2 - Sondaggio 3bis - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 3,00 a metri 6,50

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4729 del 2000

## ANALISI CHIMICA

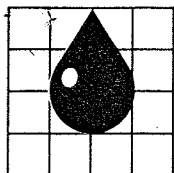
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	0,10	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	50	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	5,3	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	20,0	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,15	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	12,7	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	406,7	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	48,0	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	105,0	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

Certificato N°34535 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB

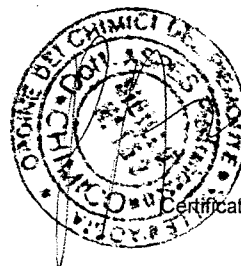


Certificato n. 1461

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	26	50 750

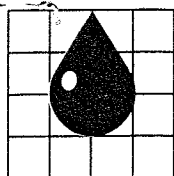
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00



Certificato N° 34535 / 2000

Pagina 2 di 2



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34538 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 3 - Sondaggio 3bis - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 6,50 a metri 10,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4732 del 2000

## ANALISI CHIMICA

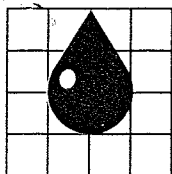
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	46	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	12,7	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	30,3	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,11	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	28,7	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	33,3	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	43,7	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	233,3	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

Certificato N°34538 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

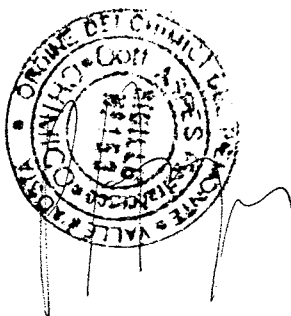
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1	5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1	5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2	5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1	1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3	5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1	10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3	15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5	50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1	50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1	25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10	250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	< 10	50	750

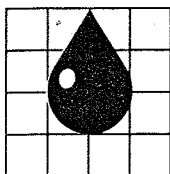
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34538 / 2000

Pagina 2 di 2





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34533 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno n. 1 - Sondaggio 13 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da 0,00 a metri 3,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4727 del 2000

## ANALISI CHIMICA

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	0,27	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	300	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	12,7	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	30,3	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	2,6	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	20,7	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	213,3	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	111,7	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	74,7	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

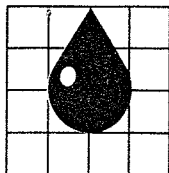
Certificato N°34533 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5	50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1	5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1	5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2	5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1	1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3	5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1	10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3	15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5	50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5	10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1	50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1	25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10	250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	74	50	750

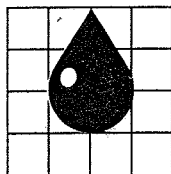
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00



Certificato N°34533 / 2000

Pagina 2 di 2



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34536 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 2 - Sondaggio 13 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 3,00 a metri 5,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4730 del 2000

## ANALISI CHIMICA

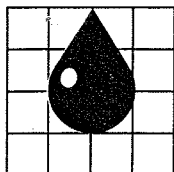
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	22	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	15,0	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	22,7	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,16	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	21,3	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	26,8	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	72,0	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	80,0	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

Certificato N°34536 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 - Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

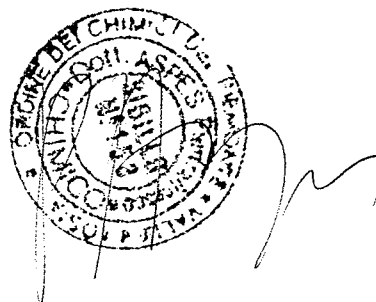
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	63	50 750

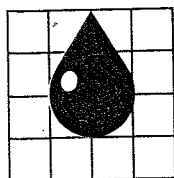
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34536 / 2000

Pagina 2 di 2





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

Rif. Certificato di Analisi : N° 34539 / 2000

Descrizione Campione : Terreno 3 - Sondaggio 13 - Agrolinz

Modalità di Prelievo : Effettuato da metri 5,00 a metri 8,00

Effettuato da : Richiedente

In Laboratorio : 20/lug/00

Riferimento : Ns. N° 4733 del 2000

## ANALISI CHIMICA

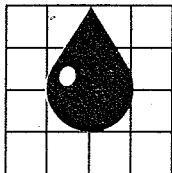
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10 30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	20	20 50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2 10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2 15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	16,3	20 250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	29,0	150 800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2 15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,12	1 5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	41,3	120 500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	20,0	100 1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	75,3	120 600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3 15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1 350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1 10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90 250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	101,7	150 1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1 2

Certificato N°34539 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 - Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

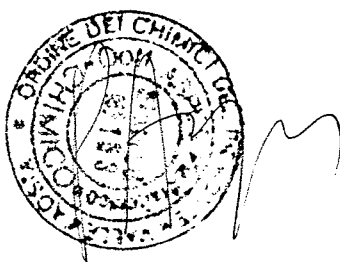
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	47	50 750

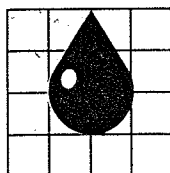
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34539 / 2000

Pagina 2 di 2





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34534 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 1 - Sondaggio 14 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 0,00 a metri 3,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4728 del 2000

## ANALISI CHIMICA

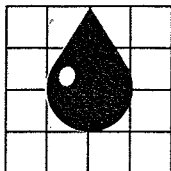
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	0,12	10 30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	60	20 50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2 10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2 15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	94,0	20 250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	12,0	150 800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2 15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,11	1 5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	18,7	120 500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	546,7	100 1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	104,3	120 600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3 15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1 350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1 10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90 250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	98,3	150 1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1 2

Certificato N°34534 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 - Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	134	50 750

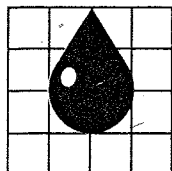
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00



Certificato N°34534 / 2000

Pagina 2 di 2



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34537 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 2 - Sondaggio 14 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 3,00 a metri 5,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4731 del 2000

## ANALISI CHIMICA

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	19	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	7,3	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	31,3	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,17	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	22,0	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	16,5	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	49,7	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	79,3	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

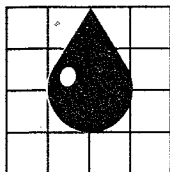
Certificato N°34537 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

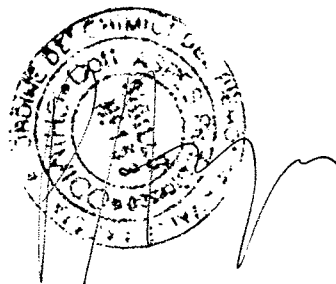
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	268	50 750

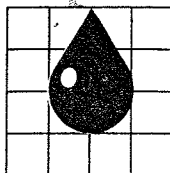
I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34537 / 2000

Pagina 2 di 2





Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

Spett.le

**LIMOSANI ANTONIO**

Via Don Gnocchi 33

20148 MILANO MI

Vi trasmettiamo i risultati analitici riscontrati sul campione/i di Vostro interesse

*Rif. Certificato di Analisi :* N° 34540 / 2000

*Descrizione Campione :* Terreno 3 - Sondaggio 14 - Agrolinz

*Modalità di Prelievo :* Effettuato da metri 5,00 a metri 8,00

*Effettuato da :* Richiedente

*In Laboratorio :* 20/lug/00

*Riferimento :* Ns. N° 4734 del 2000

## ANALISI CHIMICA

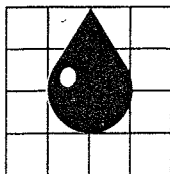
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	
Antimonio (come Sb)	mg/Kg ss	< 0,1	10	30
Arsenico totale (come As)	mg/kg ss	14	20	50
Berillio (come Be)	mg/Kg ss	< 0,05	2	10
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,1	2	15
Cobalto (come Co)	mg/Kg ss	11,7	20	250
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	22,0	150	800
Cromo VI (come Cr)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15
Mercurio (come Hg)	mg/kg ss	0,13	1	5
Nichel (come Ni)	mg/Kg ss	19,0	120	500
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	16,7	100	1000
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	51,3	120	600
Selenio (come Se)	mg/Kg ss	< 0,02	3	15
Stagno (come Sn)	mg/Kg ss	< 0,2	1	350
Tallio (come Tl)	mg/Kg ss	< 0,05	1	10
Vanadio (come V)	mg/Kg ss	< 1	90	250
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	71,7	150	1500
Benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,1	2

Certificato N°34540 / 2000

Pagina 1 di 2

**Idrogeolab S.r.l.** - Via Santi, 29 -Z.I. D4 - 15100 Alessandria - Tel. 0131/246883 - Fax 0131/246884  
C.C.I.A.A. n. 159583 - Reg. Trib. n. 12578 - C.F./P.IVA 01406010064 - Cap. Soc. L. 180.000.000

<http://www.alessandria.alpcom.it/idro/idrogeo.htm> - E-mail: [idrogeolab@alessandria.alpcom.it](mailto:idrogeolab@alessandria.alpcom.it)



Analisi chimiche  
chimico-fisiche  
microbiologiche  
industriali  
merceologiche  
rilievi ambientali

# IDROGEOLAB



Certificato n. 1461

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI
Etil benzene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Stirene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Toluene	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Xileni	mg/kg ss	< 0,05	0,5 50
Diclorometano	mg/Kg ss	< 0,02	0,1 5
Triclorometano	mg/kg ss	< 0,02	0,1 5
1,2-Dicloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,2 5
1,1-Dicloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	0,1 1
1,2-Dicloropropano	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 5
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 15
Tricloroetilene	mg/kg ss	< 0,02	1 10
1,1-Dicloroetano	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 30
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg ss	< 0,02	0,3 15
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg ss	< 0,02	0,5 50
Tribromometano (bromoformio)	mg/Kg ss	< 0,02	0,5 10
Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-dicloro	mg/Kg ss	< 0,05	1 50
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/Kg ss	< 0,05	1 25
Idrocarburi leggeri C<12	mg/Kg ss	< 1	10 250
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg ss	48	50 750

I limiti si riferiscono al Decreto Ministeriale 25 ottobre 1999 n. 471 rispettivamente per uso verde, pubblico, privato, residenziale e per uso commerciale e industriale.

Alessandria, 8/ago/00

Certificato N°34540 / 2000

Pagina 2 di 2

