RAPPORTO DI PROVA 11/000070095

data di emissione 03/03/2011

Codice intestatario 0054061

Spett.le
IKEA ITALIA PROPERTY SRL
STRADA PROVINCIALE 208 N° 3
20061 CARUGATE (MI)

Dati campione

Numero di accettazione	11.033500.0001
Consegnato da	TNT Traco il 22/02/2011
Proveniente da	GENOVA CAMPI
Descrizione campione	CAMPIONE DI ACQUA - SPZ1 CA1 - PRELIEVO DEL 21/02/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO IKEA ITALIA PROPERTY SRL - il 21/02/2011

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
CIANURI LIBERI Met.: EPA 9014 1996	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -28/02/2011	02	2
FLUORURI Met.: EPA 300.1 1997	n.r.	µg/l (come F)	<1500	DL 152/06 TAB2	100	22/02/2011- -25/02/2011	02	3
SOLFATI Met.: EPA 300.1 1997	38,7	mg/l (come SO4)	<250	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -25/02/2011	02	4
NITRITI Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	20,5	µg/l (come NO2)	<500	DL 152/06 TAB2	10	22/02/2011- -28/02/2011	02	5
ALLUMINIO Met.: EPA 6020A 2007	29	µg/l (come Al)	<200	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -24/02/2011	02	6
ANTIMONIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Sb)	<5	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	7
ARGENTO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Ag)	<10	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -25/02/2011	02	8
ARSENICO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come As)	<10	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	9
BERILLIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Be)	<4	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	10
BORO Met.: EPA 6020A 2007	165	µg/l (come B)	<1000	DL 152/06 TAB2	2	22/02/2011- -24/02/2011	02	11
CADMIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Cd)	<5	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	12
COBALTO Met.: EPA 6020A 2007	0,132	µg/l (come Co)	<50	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	13
CROMO Met.: EPA 6020A 2007	0,429	µg/l (come Cr)	<50	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	14
CROMO ESAVALENTE Met.: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	n.r.	µg/l (come Cr)	<5	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -28/02/2011	02	15
FERRO Met.: EPA 6020A 2007	24,4	µg/l (come Fe)	<200	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -24/02/2011	02	16
MANGANESE Met.: EPA 6020A 2007	**57,8**	µg/l (come Mn)	<50	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	17
MERCURIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Hg)	<1	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	18
NICHEL Met.: EPA 6020A 2007	4,08	µg/l (come Ni)	<20	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	19
PIOMBO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Pb)	<10	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	20
RAME Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Cu)	<1000	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -24/02/2011	02	21
SELENIO Met.: EPA 6020A 2007	0,35	µg/l (come Se)	<10	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	22
TALLIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Tl)	<2	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	23
ZINCO Met.: EPA 6020A 2007	0,80	µg/l (come Zn)	<3000	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -24/02/2011	02	24
AMIANTO Met.: MP 0382 rev 5 2010	n.r.	fibre/l			5000	22/02/2011- -03/03/2011	02	25
COMPOSTI AROMATICI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	26
Benzene	n.r.	µg/l	<1	DL 152/06 TAB2	0.03			27
Etilbenzene	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	0.03			28
Stirene	n.r.	µg/l	<25	DL 152/06 TAB2	0.2			29
Toluene	n.r.	µg/l	<15	DL 152/06 TAB2	0.08			30
P-xilene	n.r.	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2	0.06			31
AMMINE AROMATICHE Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -28/02/2011	02	32

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Anilina	n.r.	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2	0.05			33
Difenilammina	n.r.	µg/l	<910	DL 152/06 TAB2	0.05			34
P-toluidina	n.r.	µg/l	<0,35	DL 152/06 TAB2	0.03			35
COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -24/02/2011	02	36
Benzo (a) antracene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			37
Benzo (a) pirene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			38
Benzo (b) fluorantene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			39
Benzo (k) fluorantene	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.005			40
Benzo (g,h,i) perilene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			41
Crisene	n.r.	µg/l	<5	DL 152/06 TAB2	0.01			42
Dibenzo (a,h) antracene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			43
Indeno (1,2,3-cd) pirene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			44
Pirene	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	0.01			45
Ipa totali	<0,01	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2				46
COMPOSTI ORGANOALOGENATI								47
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	48
Clorometano	n.r.	µg/l	<1,5	DL 152/06 TAB2	0.05			49
Cloroformio	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.03			50
Cloruro di vinile	n.r.	µg/l	<0,5	DL 152/06 TAB2	0.04			51
1,2-dicloroetano	n.r.	µg/l	<3	DL 152/06 TAB2	0.02			52
1,1-dicloroetilene	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.03			53
Tricloroetilene	0,32	µg/l	<1,5	DL 152/06 TAB2	0.02			54
Tetracloroetilene	0,26	µg/l	<1,1	DL 152/06 TAB2	0.05			55
Esaclorobutadiene	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.03			56
Composti alifatici clorurati cancerogeni totali	0,58	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2				57
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	58
1,1-dicloroetano	n.r.	µg/l	<810	DL 152/06 TAB2	0.05			59
1,2-dicloroetilene	n.r.	µg/l	<60	DL 152/06 TAB2	0.06			60
1,2-dicloropropano	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.02			61
1,1,2-tricloroetano	n.r.	µg/l	<0,2	DL 152/06 TAB2	0.05			62
1,2,3-tricloropropano	n.r.	µg/l	<0,001	DL 152/06 TAB2	0.001			63
1,1,2,2-tetracloroetano	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.02			64
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	65
Bromoformio	n.r.	µg/l	<0,3	DL 152/06 TAB2	0.05			66
1,2-dibromoetano	n.r.	µg/l	<0,001	DL 152/06 TAB2	0.001			67
Dibromoclorometano	n.r.	µg/l	<0,13	DL 152/06 TAB2	0.04			68
Bromodiclometano	n.r.	µg/l	<0,17	DL 152/06 TAB2	0.03			69
PCB Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005	22/02/2011- -25/02/2011	02	70
FENOLI VOLATILI Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -25/02/2011	02	71
2-clorofenolo	n.r.	µg/l	<180	DL 152/06 TAB2	0.05			72
2,4-diclorofenolo	n.r.	µg/l	<110	DL 152/06 TAB2	0.05			73
2,4,5-triclorofenolo	n.r.	µg/l			0.05			74
2,4,6-Triclorofenolo	n.r.	µg/l	<5	DL 152/06 TAB2	0.05			75
Pentaclorofenolo	n.r.	µg/l	<0,5	DL 152/06 TAB2	0.05			76
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) Met.: EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003						22/02/2011- -02/03/2011	02	77
Idrocarburi totali (come n-esano)	n.r.	µg/l	<350	DL 152/06 TAB2	5			78

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente

Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269

r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

Informazioni aggiuntive

Riga (2-24), (27-31), (33-35), (37-46), (49-57), (59-64), (66-70), (72-73), (75-76), (78) - Riferimento: DL 152/06 TAB2 = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.2
Riga (6-14), (16-24) - Metodo: EPA 6020A 2007 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.
Riga (26), (48), (58), (65) - Metodo: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8260, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.
Riga (32), (36), (71) - Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
17	MANGANESE	NON CONFORME	DL 152/06 TAB2

Pareri ed interpretazioni

IL CAMPIONE ESAMINATO RISULTA NON CONFORME ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 2 ALLEGATO 5, PARTE QUARTA DEL D.L.gs N. 152/06.

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella "Acque sotterranee" del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV

Responsabile prove chimiche
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277

Direttore laboratorio
Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RAPPORTO DI PROVA 11/000070097

data di emissione 03/03/2011

Codice intestatario 0054061

Spett.le
IKEA ITALIA PROPERTY SRL
STRADA PROVINCIALE 208 N° 3
20061 CARUGATE (MI)

Dati campione

Numero di accettazione	11.033500.0002
Consegnato da	TNT Traco il 22/02/2011
Proveniente da	GENOVA CAMPI
Descrizione campione	CAMPIONE DI ACQUA - SPZ2 CA1 - PRELIEVO DEL 21/02/2011

Dati campionamento

Campionato da	Personale esterno TECNICO IKEA ITALIA PROPERTY SRL - il 21/02/2011

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
CIANURI LIBERI Met.: EPA 9014 1996	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -28/02/2011	02	2
FLUORURI Met.: EPA 300.1 1997	n.r.	µg/l (come F)	<1500	DL 152/06 TAB2	100	22/02/2011- -25/02/2011	02	3
SOLFATI Met.: EPA 300.1 1997	39,4	mg/l (come SO4)	<250	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -25/02/2011	02	4
NITRITI Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	n.r.	µg/l (come NO2)	<500	DL 152/06 TAB2	10	22/02/2011- -28/02/2011	02	5
ALLUMINIO Met.: EPA 6020A 2007	22,8	µg/l (come Al)	<200	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -24/02/2011	02	6
ANTIMONIO Met.: EPA 6020A 2007	0,29	µg/l (come Sb)	<5	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	7
ARGENTO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Ag)	<10	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -25/02/2011	02	8
ARSENICO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come As)	<10	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	9
BERILLIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Be)	<4	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	10
BORO Met.: EPA 6020A 2007	135	µg/l (come B)	<1000	DL 152/06 TAB2	2	22/02/2011- -24/02/2011	02	11
CADMIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Cd)	<5	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	12
COBALTO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Co)	<50	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	13
CROMO Met.: EPA 6020A 2007	4,21	µg/l (come Cr)	<50	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	14
CROMO ESAVALENTE Met.: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	3,50	µg/l (come Cr)	<5	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -28/02/2011	02	15
FERRO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Fe)	<200	DL 152/06 TAB2	5	22/02/2011- -24/02/2011	02	16
MANGANESE Met.: EPA 6020A 2007	24,5	µg/l (come Mn)	<50	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	17
MERCURIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Hg)	<1	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	18
NICHEL Met.: EPA 6020A 2007	1,23	µg/l (come Ni)	<20	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	19
PIOMBO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Pb)	<10	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	20
RAME Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Cu)	<1000	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -24/02/2011	02	21
SELENIO Met.: EPA 6020A 2007	0,61	µg/l (come Se)	<10	DL 152/06 TAB2	0.2	22/02/2011- -24/02/2011	02	22
TALLIO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Tl)	<2	DL 152/06 TAB2	0.1	22/02/2011- -24/02/2011	02	23
ZINCO Met.: EPA 6020A 2007	1,07	µg/l (come Zn)	<3000	DL 152/06 TAB2	0.5	22/02/2011- -24/02/2011	02	24
AMIANTO Met.: MP 0382 rev 5 2010	n.r.	fibre/l			5000	22/02/2011- -03/03/2011	02	25
COMPOSTI AROMATICI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	26
Benzene	n.r.	µg/l	<1	DL 152/06 TAB2	0.03			27
Etilbenzene	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	0.03			28
Stirene	n.r.	µg/l	<25	DL 152/06 TAB2	0.2			29
Toluene	n.r.	µg/l	<15	DL 152/06 TAB2	0.08			30
P-xilene	n.r.	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2	0.06			31
AMMINE AROMATICHE Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -28/02/2011	02	32

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente

Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269

r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Anilina	n.r.	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2	0.05			33
Difenilammina	n.r.	µg/l	<910	DL 152/06 TAB2	0.05			34
P-toluidina	n.r.	µg/l	<0,35	DL 152/06 TAB2	0.03			35
COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -24/02/2011	02	36
Benzo (a) antracene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			37
Benzo (a) pirene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			38
Benzo (b) fluorantene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			39
Benzo (k) fluorantene	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.005			40
Benzo (g,h,i) perilene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			41
Crisene	n.r.	µg/l	<5	DL 152/06 TAB2	0.01			42
Dibenzo (a,h) antracene	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005			43
Indeno (1,2,3-cd) pirene	n.r.	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2	0.01			44
Pirene	n.r.	µg/l	<50	DL 152/06 TAB2	0.01			45
Ipa totali	<0,01	µg/l	<0,1	DL 152/06 TAB2				46
COMPOSTI ORGANOALOGENATI								47
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	48
Clorometano	n.r.	µg/l	<1,5	DL 152/06 TAB2	0.05			49
Cloroformio	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.03			50
Cloruro di vinile	n.r.	µg/l	<0,5	DL 152/06 TAB2	0.04			51
1,2-dicloroetano	n.r.	µg/l	<3	DL 152/06 TAB2	0.02			52
1,1-dicloroetilene	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.03			53
Tricloroetilene	0,230	µg/l	<1,5	DL 152/06 TAB2	0.02			54
Tetracloroetilene	0,200	µg/l	<1,1	DL 152/06 TAB2	0.05			55
Esaclorobutadiene	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.03			56
Composti alifatici clorurati cancerogeni totali	0,430	µg/l	<10	DL 152/06 TAB2				57
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	58
1,1-dicloroetano	n.r.	µg/l	<810	DL 152/06 TAB2	0.05			59
1,2-dicloroetilene	n.r.	µg/l	<60	DL 152/06 TAB2	0.06			60
1,2-dicloropropano	n.r.	µg/l	<0,15	DL 152/06 TAB2	0.02			61
1,1,2-tricloroetano	n.r.	µg/l	<0,2	DL 152/06 TAB2	0.05			62
1,2,3-tricloropropano	n.r.	µg/l	<0,001	DL 152/06 TAB2	0.001			63
1,1,2,2-tetracloroetano	n.r.	µg/l	<0,05	DL 152/06 TAB2	0.02			64
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						22/02/2011- -02/03/2011	02	65
Bromoformio	n.r.	µg/l	<0,3	DL 152/06 TAB2	0.05			66
1,2-dibromoetano	n.r.	µg/l	<0,001	DL 152/06 TAB2	0.001			67
Dibromoclorometano	n.r.	µg/l	<0,13	DL 152/06 TAB2	0.04			68
Bromodiclometano	n.r.	µg/l	<0,17	DL 152/06 TAB2	0.03			69
PCB Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007	n.r.	µg/l	<0,01	DL 152/06 TAB2	0.005	22/02/2011- -25/02/2011	02	70
FENOLI VOLATILI Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007						22/02/2011- -25/02/2011	02	71
2-clorofenolo	n.r.	µg/l	<180	DL 152/06 TAB2	0.05			72
2,4-diclorofenolo	n.r.	µg/l	<110	DL 152/06 TAB2	0.05			73
2,4,5-triclorofenolo	n.r.	µg/l			0.05			74
2,4,6-Triclorofenolo	n.r.	µg/l	<5	DL 152/06 TAB2	0.05			75
Pentaclorofenolo	n.r.	µg/l	<0,5	DL 152/06 TAB2	0.05			76
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) Met.: EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003						22/02/2011- -02/03/2011	02	77
Idrocarburi totali (come n-esano)	n.r.	µg/l	<350	DL 152/06 TAB2	5			78

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

Informazioni aggiuntive

Riga (2-24), (27-31), (33-35), (37-46), (49-57), (59-64), (66-70), (72-73), (75-76), (78) - Riferimento: DL 152/06 TAB2 = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.2
Riga (6-14), (16-24) - Metodo: EPA 6020A 2007 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.
Riga (26), (48), (58), (65) - Metodo: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8260, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.
Riga (32), (36), (71) - Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 2 ALLEGATO 5, PARTE QUARTA DEL D.L.gs N. 152/06.

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella "Acque sotterranee" del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV

Responsabile prove chimiche
Dott. Lino Fortunato Da Col Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 277

Direttore laboratorio
Dott. Tiziano Conte Chimico Ordine dei chimici - Provincia di treviso Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevabilità,individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%."n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it