

RAPPORTO DI PROVA 12/000035863

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 11/000219021

data di emissione 02/02/2012

Codice intestatario 0004803/001

Spett.le
BASF CONSTRUCTION
CHEMICALS ITALIA SPA
VIA VICINALE DELLE CORTI, 21
31100 TREVISO (TV)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 11.037825.0002

Consegnato da Bartolini il 15/04/2011

Proveniente da BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ITALIA SPA VIA VICINALE DELLE CORTI, 21 31100 TREVISO (TV) IT

Descrizione campione ACQUA DI CONTROLLO (BIANCO) UTILIZZATA PER IL CONTATTO CON MASTERSEAL 581 (MATERIALE CONSEGNATO DA BASF SPA)

Dati campionamento

Campionato da Altri .

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								
COLORE	accettabile			DLgs n° 31		15/04/2011-	02	2
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 90				02/02/01		-26/04/2011		
ODORE	accettabile			DLgs n° 31		15/04/2011-	02	3
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 80				02/02/01		-26/04/2011		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C	5,0	µS/cm	<2500	DLgs n° 31		15/04/2011-	02	4
Met.: APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
ACRILAMIDE	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.05	15/04/2011-	02	5
Met.: EPA 8032 A 1996				02/02/01		-27/04/2011		
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	1,4	mg/l (come C)			0.1	15/04/2011-	02	6
Met.: EPA 9060 A 2004						-26/04/2011		
CORO RESIDUO LIBERO	n.r.	mg/l	0,2 Val.	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	7
Met.: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
DUREZZA TOTALE	1,10	°F	[15-50] Val.	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	8
Met.: APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
OSSIDABILITA'	0,40	mg/l (come O2)	<5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	9
Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97				02/02/01		-26/04/2011		
RESIDUO FISSO A 180 °C	3,0	mg/l	<=1500 Val.	DLgs n° 31		15/04/2011-	02	10
Met.: APHA 2540 C 2005			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
TORBIDITA'	n.r.	NTU			1	15/04/2011-	02	11
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 93						-26/04/2011		
EPICLORIDRINA	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	12
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006				02/02/01		-27/04/2011		
CLORURO	n.r.	mg/l (come Cl)	<250	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	13
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
FLUORURO	n.r.	mg/l (come F)	<1,5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	14
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
NITRATO	n.r.	mg/l (come NO3)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	15
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
SOLFATO	2,0	mg/l (come SO4)	<250	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	16
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
CIANURO	n.r.	µg/l (come CN)	<50	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	17
Met.: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
NITRITO	n.r.	mg/l (come NO2)	<0,5	DLgs n° 31	0.01	15/04/2011-	02	18
Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
ANTIMONIO	n.r.	µg/l (come Sb)	<5	DLgs n° 31	0.2	15/04/2011-	02	19
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
ARSENICO	n.r.	µg/l (come As)	<10	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	20
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
BORO	n.r.	mg/l (come B)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	21
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
CADMIO	n.r.	µg/l (come Cd)	<5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	22
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
CROMO	3,0	µg/l (come Cr)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	23
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
FERRO	n.r.	µg/l (come Fe)	<200	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	24
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
MANGANESE	6,0	µg/l (come Mn)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	25
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
MERCURIO	n.r.	µg/l (come Hg)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	26
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
NICHEL	8,0	µg/l (come Ni)	<20	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	27
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
PIOMBO	n.r.	µg/l (come Pb)	<25	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	28
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
RAME	n.r.	mg/l (come Cu)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	29
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
SELENIO	n.r.	µg/l (come Se)	<10	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	30

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
SODIO	n.r.	mg/l (come Na)	<200	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	31
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
VANADIO	n.r.	µg/l (come V)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	32
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-28/04/2011		
CLORITO	n.r.	µg/l (come ClO ₂)	<700	DLgs n° 31	100	15/04/2011-	02	33
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
BROMATO	n.r.	µg/l	<10	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	34
Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/13 Pag. 126				02/02/01		-26/04/2011		
BENZENE	n.r.	µg/l	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	35
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006				02/02/01		-27/04/2011		
BENZO (a) PIRENE	n.r.	µg/l	<0,01	DLgs n° 31	0.005	15/04/2011-	02	36
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007				02/02/01		-27/04/2011		
TRIALOMETANI						15/04/2011-	02	37
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						-27/04/2011		
Bromoformio	n.r.	µg/l			0.05			38
Cloroformio	n.r.	µg/l			0.04			39
Bromodiclorometano	n.r.	µg/l			0.03			40
Dibromoclorometano	n.r.	µg/l			0.07			41
Trialometani totali	<0,07	µg/l	<30	DLgs n° 31				42
				02/02/01				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						15/04/2011-	02	43
Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007						-27/04/2011		
Benzo (b) fluorantene	n.r.	µg/l			0.01			44
Benzo (k) fluorantene	n.r.	µg/l			0.01			45
Benzo (g,h,i) perilene	n.r.	µg/l			0.01			46
Indeno (1,2,3-cd) pirene	n.r.	µg/l			0.01			47
Idrocarburi policiclici aromatici totali	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.01			48
				02/02/01				
COMPOSTI ORGANOALOGENATI						15/04/2011-	02	49
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						-27/04/2011		
Cloruro di vinile	n.r.	µg/l	<0,5	DLgs n° 31	0.1			50
				02/02/01				
1,2-dicloroetano	n.r.	µg/l	<3	DLgs n° 31	0.1			51
				02/02/01				
Tetracloroetilene + tricloroetilene	n.r.	µg/l	<10	DLgs n° 31	1			52
				02/02/01				
FITOFARMACI								53
Met.A: MP 1555 rev 1 2011						15/04/2011-	01	
						-02/05/2011		
Met.B: MP 1503 rev 1 2011						15/04/2011-	01	
						-02/05/2011		
2,4'-DDD	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		54
				02/02/01				
2,4'-DDE	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		55
				02/02/01				
2,4'-DDT	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		56
				02/02/01				
4,4'-DDD	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		57
				02/02/01				
4,4'-DDE	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		58
				02/02/01				
4,4'-DDT	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		59
				02/02/01				
Acefate	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.B		60
				02/02/01				
Alaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		61
				02/02/01				
Aldrin	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31	0.01	Met.A		62
				02/02/01				
Dieldrin	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31	0.01	Met.A		63

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
alfa-Endosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		64
beta-Endosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		65
Endosulfan solfato	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		66
alfa-Esaclorocicloesano (alfa-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		67
beta-Esaclorocicloesano (beta-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		68
delta-Esaclorocicloesano (delta-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		69
Ametrina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		70
Atrazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		71
Azinfos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		72
Benfluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		73
Benfuracarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		74
Bromofos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		75
Bromofos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		76
Carbosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		77
Cianazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		78
cis-Clordano	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		79
trans-Clordano	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		80
cis-Eptacloro epossido	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		81
trans-Eptacloro epossido	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		82
Eptacloro	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		83
Clorfenvinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		84
Cloridazon	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		85
Clormefos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		86
Clorpirifos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		87
Clorpirifos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		88
Clortal-dimetile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		89
Coumafos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		90
Demeton-s-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		91
Desetilatraxina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		92

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Desetilterbutilazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		93
Pirimicarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		94
Diazinone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		95
Diclorvos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		96
Diflufenican	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		97
Dimetoato	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		98
Endrin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		99
Eptenofos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		100
Esaclorobenzene (HCB)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		101
Etalfluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		102
Fenclorfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		103
Fenitrothion	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		104
Fenoxicarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		105
Fention	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		106
Flamprop-isopropile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		107
Fonofos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		108
Forate	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		109
Formotion	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		110
Fosalone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		111
Fosfamidone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		112
Furatiocarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		113
Iodofenfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		114
Isodrin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		115
Isofenfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		116
Lindano (gamma-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		117
Malation	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		118
Metazaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		119
Metidation	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		120
Metolaclor (R+S)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		121
Metossiclolo	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		122

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Metribuzina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		123
Mevinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		124
Paraoxon	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		125
Paration-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		126
Paration-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		127
Pendimetalin	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		128
Piridafention	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		129
Pirimifos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		130
Promecarb	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		131
Prometrina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		132
Propaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		133
Propazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		134
Propizamide	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		135
Protiofos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		136
Quinalfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		137
Simazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		138
Sulfotep	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		139
Terbumeton	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		140
Terbutilazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		141
Terbutrina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		142
Tetraclorvinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		143
Triazofos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		144
Trifluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		145
Antiparassitari totali	<0,01	µg/l	<0,5	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		146
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22 °C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/1 ml		02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	147
BATTERI COLIFORMI Met.: ISO 9308-1:2000/Cor.1:2007	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	148
ESCHERICHIA COLI Met.: ISO 9308-1:2000/Cor.1:2007	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	149
ENTEROCOCCHI INTESTINALI Met.: ISO 7899-2:2000	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	150
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/5 PAG 48 MET ISS A 005A	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	151

segue rapporto di prova n. 12/000035863

Informazioni aggiuntive

Riga (2-5), (7-10), (12-36), (42), (48), (50-52), (54-151) - Riferimento: DLgs n° 31 02/02/01 = DLgs n° 31 02/02/2001 SO GU n° 52 03/03/2001

Riga (2) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 90 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 90 Met. ISS.BJA.021.rev00

Riga (3) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 80 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 80 Met. ISS.BAA.026.rev00

Riga (9) - Metodo: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97 Met. ISS.BEB.027.rev00

Riga (10) - Metodo: APHA 2540 C 2005 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 C

Riga (11) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 93 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 93 Met. ISS.BLA.030.rev00

Riga (12), (35), (37), (49) - 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 (19-32) - 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 (34) - Metodo: RAPPORTI ISTISAN 2007/13 Pag. 126 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag.126 Met. ISS.CBB.006.rev00 B

Riga (36) - 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.

Riga (43) - Metodo: EPA 3550 C 2007 + 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)

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001

I limiti indicati si riferiscono ai valori di Parametro e ai valori Consigliati previsti dal D.Lgs. 31/2001.

Per il parametro CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C il D.Lgs 31/2001 non prevede un limite imperativo, ma il valore di parametro "senza variazioni anomale".

Per il parametro DUREZZA il limite inferiore di 15°F vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione

Il valore consigliato di disinfettante residuo è di 0.2 mg/l (se impiegato)

Responsabile prove chimiche

Unità Operative 01

Dott. Italo Commissati

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. 221

Responsabile prove chimiche

Unità Operative 02

Dott. Lino Fortunato Da Col

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. 277

Responsabile prove biologiche

Unità Operative 02

Dott. Riccardo Zuccherato

Ordine nazionale dei biologi
Albo professionale n.059975 sez.A

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.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - 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.

RAPPORTO DI PROVA 12/000035870

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 11/000219355

data di emissione 02/02/2012

Codice intestatario 0004803/001

Spett.le
BASF CONSTRUCTION
CHEMICALS ITALIA SPA
VIA VICINALE DELLE CORTI, 21
31100 TREVISO (TV)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 11.037825.0003

Consegnato da Bartolini il 15/04/2011

Proveniente da BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ITALIA SPA VIA VICINALE DELLE CORTI, 21 31100 TREVISO (TV) IT

Descrizione campione ACQUA PROVENIENTE DAL CONTATTO CON MASTERSEAL 581 (MATERIALE CONSEGNA TO DA BASF SPA) - ELUIZIONE ESEGUITA DAL LABORATORIO CHELAB NELLE CONDIZIONI DI TEMPO E TEMPERATURA PREVISTE DAL DM 174 DEL 6 APRILE 2004

Dati campionamento

Campionato da Altri .

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								
COLORE	accettabile			DLgs n° 31		15/04/2011-	02	2
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 90				02/02/01		-26/04/2011		
ODORE	accettabile			DLgs n° 31		15/04/2011-	02	3
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 80				02/02/01		-26/04/2011		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C	415	µS/cm	<2500	DLgs n° 31		15/04/2011-	02	4
Met.: APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
ACRILAMIDE	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.05	15/04/2011-	02	5
Met.: EPA 8032 A 1996				02/02/01		-27/04/2011		
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	66,4	mg/l (come C)			0.1	15/04/2011-	02	6
Met.: EPA 9060 A 2004						-26/04/2011		
CORO RESIDUO LIBERO	n.r.	mg/l	0,2 Val.	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	7
Met.: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
DUREZZA TOTALE	2,38	°F	[15-50] Val.	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	8
Met.: APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
OSSIDABILITA'	0,40	mg/l (come O2)	<5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	9
Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97				02/02/01		-26/04/2011		
RESIDUO FISSO A 180 °C	236	mg/l	<=1500 Val.	DLgs n° 31		15/04/2011-	02	10
Met.: APHA 2540 C 2005			Consigliato	02/02/01		-26/04/2011		
TORBIDITA'	n.r.	NTU			1	15/04/2011-	02	11
Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 93						-26/04/2011		
EPICLORIDRINA	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	12
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006				02/02/01		-27/04/2011		
CLORURO	2,0	mg/l (come Cl)	<250	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	13
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
FLUORURO	0,27	mg/l (come F)	<1,5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	14
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
NITRATO	n.r.	mg/l (come NO3)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	15
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
SOLFATO	11	mg/l (come SO4)	<250	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	16
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
CIANURO	n.r.	µg/l (come CN)	<50	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	17
Met.: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
NITRITO	0,10	mg/l (come NO2)	<0,5	DLgs n° 31	0.01	15/04/2011-	02	18
Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003				02/02/01		-26/04/2011		
ANTIMONIO	0,5	µg/l (come Sb)	<5	DLgs n° 31	0.2	15/04/2011-	02	19
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
ARSENICO	n.r.	µg/l (come As)	<10	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	20
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
BORO	0,10	mg/l (come B)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	21
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
CADMIO	n.r.	µg/l (come Cd)	<5	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	22
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
CROMO	20	µg/l (come Cr)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	23
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
FERRO	7	µg/l (come Fe)	<200	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	24
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
MANGANESE	n.r.	µg/l (come Mn)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	25
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
MERCURIO	n.r.	µg/l (come Hg)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	26
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
NICHEL	2,0	µg/l (come Ni)	<20	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	27
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
PIOMBO	1,0	µg/l (come Pb)	<25	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	28
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
RAME	n.r.	mg/l (come Cu)	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	29
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
SELENIO	n.r.	µg/l (come Se)	<10	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	30

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
SODIO	53	mg/l (come Na)	<200	DLgs n° 31	0.05	15/04/2011-	02	31
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
VANADIO	7,0	µg/l (come V)	<50	DLgs n° 31	1	15/04/2011-	02	32
Met.: EPA 6020A 2007				02/02/01		-22/04/2011		
CLORITO	n.r.	µg/l (come ClO ₂)	<700	DLgs n° 31	100	15/04/2011-	02	33
Met.: EPA 300.1 1997				02/02/01		-26/04/2011		
BROMATO	n.r.	µg/l	<10	DLgs n° 31	5	15/04/2011-	02	34
Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/13 Pag. 126				02/02/01		-26/04/2011		
BENZENE	n.r.	µg/l	<1	DLgs n° 31	0.1	15/04/2011-	02	35
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006				02/02/01		-27/04/2011		
BENZO (a) PIRENE	n.r.	µg/l	<0,01	DLgs n° 31	0.005	15/04/2011-	02	36
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007				02/02/01		-27/04/2011		
TRIALOMETANI						15/04/2011-	02	37
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						-27/04/2011		
Bromoformio	n.r.	µg/l			0.05			38
Cloroformio	0,22	µg/l			0.04			39
Bromodichlorometano	n.r.	µg/l			0.03			40
Dibromochlorometano	n.r.	µg/l			0.07			41
Trialometani totali	0,2	µg/l	<30	DLgs n° 31				42
				02/02/01				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						15/04/2011-	02	43
Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007						-27/04/2011		
Benzo (b) fluorantene	n.r.	µg/l			0.01			44
Benzo (k) fluorantene	n.r.	µg/l			0.01			45
Benzo (g,h,i) perilene	n.r.	µg/l			0.01			46
Indeno (1,2,3-cd) pirene	n.r.	µg/l			0.01			47
Idrocarburi policiclici aromatici totali	n.r.	µg/l	<0,1	DLgs n° 31	0.01			48
				02/02/01				
COMPOSTI ORGANOALOGENATI						15/04/2011-	02	49
Met.: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006						-27/04/2011		
Cloruro di vinile	n.r.	µg/l	<0,5	DLgs n° 31	0.1			50
				02/02/01				
1,2-dicloroetano	n.r.	µg/l	<3	DLgs n° 31	0.1			51
				02/02/01				
Tetracloroetilene + tricloroetilene	n.r.	µg/l	<10	DLgs n° 31	1			52
				02/02/01				
FITOFARMACI								53
Met.A: MP 1555 rev 1 2011						15/04/2011-	01	
						-02/05/2011		
Met.B: MP 1503 rev 1 2011						15/04/2011-	01	
						-02/05/2011		
2,4'-DDD	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		54
				02/02/01				
2,4'-DDE	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		55
				02/02/01				
2,4'-DDT	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		56
				02/02/01				
4,4'-DDD	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		57
				02/02/01				
4,4'-DDE	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		58
				02/02/01				
4,4'-DDT	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		59
				02/02/01				
Acefate	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.B		60
				02/02/01				
Alaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		61
				02/02/01				
Aldrin	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31	0.01	Met.A		62
				02/02/01				
Dieldrin	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31	0.01	Met.A		63

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
alfa-Endosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		64
beta-Endosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		65
Endosulfan solfato	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		66
alfa-Esaclorocicloesano (alfa-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		67
beta-Esaclorocicloesano (beta-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		68
delta-Esaclorocicloesano (delta-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		69
Ametrina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		70
Atrazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		71
Azinfos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		72
Benfluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		73
Benfuracarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		74
Bromofos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		75
Bromofos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		76
Carbosulfan	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		77
Cianazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		78
cis-Clordano	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		79
trans-Clordano	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		80
cis-Eptacloro epossido	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		81
trans-Eptacloro epossido	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		82
Eptacloro	n.r.	µg/l	<0,03	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		83
Clorfenvinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		84
Cloridazon	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		85
Clormefos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		86
Clorpirifos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		87
Clorpirifos-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		88
Clortal-dimetile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		89
Coumafos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		90
Demeton-s-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		91
Desetilatrazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		92

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Desetilterbutilazina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		93
Pirimicarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		94
Diazinone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		95
Diclorvos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		96
Diflufenican	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		97
Dimetoato	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		98
Endrin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		99
Eptenofos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		100
Esaclorobenzene (HCB)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		101
Etalfluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		102
Fenclorfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		103
Fenitrothion	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		104
Fenoxicarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		105
Fention	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		106
Flamprop-isopropile	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		107
Fonofos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		108
Forate	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		109
Formotion	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		110
Fosalone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		111
Fosfamidone	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		112
Furatiocarb	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		113
Iodofenfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		114
Isodrin	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		115
Isofenfos	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		116
Lindano (gamma-HCH)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.A		117
Malation	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		118
Metazaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		119
Metidation	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		120
Metolaclor (R+S)	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	Met.B		121
Metossiclolo	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01	Met.A		122

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Metribuzina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		123
Mevinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		124
Paraoxon	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		125
Paration-metile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		126
Paration-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		127
Pendimetalin	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		128
Piridafention	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		129
Pirimifos-etile	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		130
Promecarb	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		131
Prometrina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		132
Propaclor	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		133
Propazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		134
Propizamide	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		135
Protiofos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		136
Quinalfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		137
Simazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		138
Sulfotep	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		139
Terbumeton	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		140
Terbutilazina	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		141
Terbutrina	0,012	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		142
Tetraclorvinfos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.B		143
Triazofos	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		144
Trifluralin	n.r.	µg/l	<=0,1	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		145
Antiparassitari totali	<0,01	µg/l	<0,5	02/02/01 DLgs n° 31	0.01	Met.A		146
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22 °C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/1 ml		02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	147
BATTERI COLIFORMI Met.: ISO 9308-1:2000/Cor.1:2007	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	148
ESCHERICHIA COLI Met.: ISO 9308-1:2000/Cor.1:2007	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	149
ENTEROCOCCHI INTESTINALI Met.: ISO 7899-2:2000	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	150
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/5 PAG 48 MET ISS A 005A	0	UFC/100 ml	0	02/02/01 DLgs n° 31		15/04/2011- -23/04/2011	02	151

segue rapporto di prova n. 12/000035870

Informazioni aggiuntive

Riga (2-5), (7-10), (12-36), (42), (48), (50-52), (54-151) - Riferimento: DLgs n° 31 02/02/01 = DLgs n° 31 02/02/2001 SO GU n° 52 03/03/2001

Riga (2) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 90 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 90 Met. ISS.BJA.021.rev00

Riga (3) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 80 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 80 Met. ISS.BAA.026.rev00

Riga (9) - Metodo: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97 Met. ISS.BEB.027.rev00

Riga (10) - Metodo: APHA 2540 C 2005 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 C

Riga (11) - Metodo: ISTISAN 07/31 PAG. 93 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 93 Met. ISS.BLA.030.rev00

Riga (12), (35), (37), (49) - 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 (19-32) - 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 (34) - Metodo: RAPPORTI ISTISAN 2007/13 Pag. 126 = RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag.126 Met. ISS.CBB.006.rev00 B

Riga (36) - 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.

Riga (43) - Metodo: EPA 3550 C 2007 + 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)

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

Pareri ed interpretazioni

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001

I limiti indicati si riferiscono ai valori di Parametro e ai valori Consigliati previsti dal D.Lgs. 31/2001.

Per il parametro CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C il D.Lgs 31/2001 non prevede un limite imperativo, ma il valore di parametro "senza variazioni anomale".

Per il parametro DUREZZA il limite inferiore di 15°F vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione

Il valore consigliato di disinfettante residuo è di 0.2 mg/l (se impiegato)

Responsabile prove chimiche

Unità Operative 01

Dott. Italo Commissati

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. 221

Responsabile prove chimiche

Unità Operative 02

Dott. Lino Fortunato Da Col

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. 277

Responsabile prove biologiche

Unità Operative 02

Dott. Riccardo Zuccherato

Ordine nazionale dei biologi
Albo professionale n.059975 sez.A

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.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - 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.