



LAB N° 1325

SPETT.LE

CONTARINA SpA
Via Vittorio Veneto, 6
31027 LOVADINA DI SPRESIANO TV

Pagina 1 di 4

RAPPORTO DI PROVA n° 170192.03

CAMPIONE	170192.03	DESCRIZIONE CAMPIONE
DATA EMISSIONE RAPPORTO	22/03/2017	PERCOLATO - Prelievo effettuato da dott. G. Mazzone - Kimia Srl in data 20/02/17 - Verbale di campionamento n. 1087/17/A - Procedura di campionamento POC 04-RF REV.0 (*) - Località prelievo: Discarica "Tiretta" - Padernello di Paese (TV) - Punto prelievo: cisterna di stoccaggio - Data ricevimento: 20/02/17 - Trasporto a cura di Kimia

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE)	LR	NOTE	DATA INIZIO	DATA FINE	ACCR.
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,8					20/02/2017	20/02/2017	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	18200					20/02/2017	20/02/2017	
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	128			5		20/02/2017	09/03/2017	
Residuo 105 °C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	% p/p	0,7			0,1		20/02/2017	24/02/2017	
Residuo fisso a 180 °C	UNI 10506:1996	mg/L	7020			10		20/02/2017	24/02/2017	
Ossidabilità Kübel	UNI EN ISO 8467:1997	mg/L O ₂	458					20/02/2017	21/02/2017	
TOC	UNI EN 1484:1999	mg/L	970					20/02/2017	21/02/2017	*
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O ₂	3070			10		20/02/2017	24/02/2017	
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	1200			5		20/02/2017	06/03/2017	*
Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/L	2790			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,03		20/02/2017	21/02/2017	
Azoto Nitrico (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,05		20/02/2017	21/02/2017	
Azoto totale	APAT CNR APAT 5030 Man 29 2003	mg/L	2300			1		20/02/2017	21/02/2017	*
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	3,9			0,05		20/02/2017	21/02/2017	
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1600			0,1		20/02/2017	21/02/2017	
Solfati (come SO ₄)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	15			0,1		20/02/2017	21/02/2017	
Fosfati (come PO ₄)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	27			0,1		20/02/2017	21/02/2017	
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,005		20/02/2017	01/03/2017	*
Cianuri (liberi)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,005		20/02/2017	01/03/2017	*
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L	N.D.			1		20/02/2017	21/03/2017	*
Tensioattivi cationici	UNI EN ISO 2871:1996	mg/L	0,21			0,2		20/02/2017	09/03/2017	*
Tensioattivi non ionici (BiAS)	PDP-10	mg/L	6,38			0,05		20/02/2017	07/03/2017	*
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	2,62			0,05		20/02/2017	07/03/2017	*
Calcio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	60,5			1		20/02/2017	15/03/2017	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	59,6			1		20/02/2017	15/03/2017	
Potassio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	587			1		20/02/2017	15/03/2017	
Sodio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	1450			1		20/02/2017	15/03/2017	
Arsenico	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,03			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Boro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	23,2			0,02		20/02/2017	15/03/2017	
Cadmio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,005		20/02/2017	15/03/2017	



LAB N° 1325

SPETT.LE

CONTARINA SpA
Via Vittorio Veneto, 6
31027 LOVADINA DI SPRESIANO TV

Pagina 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA n° 170192.03

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE)	LR	NOTE	DATA INIZIO	DATA FINE	ACCR.
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	01/03/2017	
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,93			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	3,70			0,010		20/02/2017	15/03/2017	
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,08			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L	N.D.			0,0001		20/02/2017	21/02/2017	
Nichel	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,48			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Piombo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,05			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Rame	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,05			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Selenio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,36			0,005		20/02/2017	15/03/2017	
Idrocarburi totali	UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	17/03/2017	
Idrocarburi Leggeri (C<12)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/L	N.D.			0,5		20/02/2017	22/02/2017	*
Idrocarburi pesanti (C>12)	UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	17/03/2017	*
Pesticidi clorurati	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,05		20/02/2017	21/03/2017	*
PCB	EPA 8270 D 2007	mg/L	N.D.			0,5		20/02/2017	13/03/2017	*
Composti Aromatici										
Benzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Etilbenzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	mg/L	0,02			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
p-Xilene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	mg/L	0,02			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	mg/L	0,08			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Composti Organoalogenati										
1,1,1-tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,1,2,2-tetracloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,1-dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,1-dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,2,3-triclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	*
1,2,4-triclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,2-dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,2-diclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	*
1,2-dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,2-dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	

RAPPORTO DI PROVA n° 170192.03

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE)	LR	NOTE	DATA INIZIO	DATA FINE	ACCR
1,2-dicloropropano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
1,3-diclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	*
1,4-diclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Bromodiclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Clorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Triclorometano (Cloroformio)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Cloruro di metilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Esaclorobutadiene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	*
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Tribromometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Tricloropropano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	*
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/L	N.D.			0,01		20/02/2017	22/02/2017	
Diserbanti										
Alachlor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	8,0			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Atrazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	0,21			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Desetilatrazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	3,75			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Desetilterbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	0,47			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Exazinone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	N.D.			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Metolachlor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	N.D.			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	0,19			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	0,05			0,05		20/02/2017	21/03/2017	
3-secbutil-6-metil-uracile	PDP - 59	µg/L	N.D.			1000		20/02/2017	01/03/2017	*
Bromacile	PDP - 59	µg/L	N.D.			1000		20/02/2017	01/03/2017	*
Idrocarburi Aromatici Policiclici										
Acenaftene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Acenaftilene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Antracene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(a)antracene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(a)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(b)fluorantene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(e)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(g,h,i)perilene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(j)fluorantene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Benzo(k)fluorantene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Crisene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Dibenzo(a,e)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*

RAPPORTO DI PROVA n° 170192.03

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE)	LR	NOTE	DATA INIZIO	DATA FINE	ACCR.
Dibenzo(a,h)antracene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Dibenzo(a,h)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Dibenzo(a,i)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Dibenzo(a,l)pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Fenantrene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Fluorantene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Fluorene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Indenopirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*
Pirene	ISO 28540:2011	mg/L	N.D.			0,1		20/02/2017	24/02/2017	*

Note: N.D.: inferiore al limite di rilevabilità

LR: limite di rilevabilità

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dr.ssa Marialuisa Bon



Il presente Rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane dalla data di emissione del Rapporto di Prova, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta la copia conforme di file firmato elettronicamente, ai sensi di legge. Il file, oltre ad essere inviato al committente, è conservato negli archivi informatici del laboratorio per almeno 10 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione.