

**CASEIFICIO SAN SILVESTRO S.P.A.**

**VIA VITTORINA GEMENTI, 58 -SAN  
SILVESTRO-**

## **Rapporto di Prova N. 1911410 del 18/09/2019**

<b>Data emissione rapporto</b>	18/09/2019	<b>Numero di accettazione</b>	11.410
<b>Data ricevimento campione</b>	14/09/2019	<b>Data campionamento</b>	14/09/2019
<b>Ritiro/Trasporto</b>	Trasporto effettuato con mezzo aziendale	<b>Idoneità del campione</b>	Idoneo alle prove
<b>Campionamento</b>	Campione effettuato da personale del laboratorio secondo IO27	<b>Temperatura Campione (°C)</b>	

## Rapporto di Prova N. 1911410 del 18/09/2019

**Categoria merceologica** TERRENI **Prodotto** Terreno ad uso residenziale  
**Descrizione Campione** CAMPIONE 2A - profondità 0-100 cm - sotto porcilaia.  
 Tipo di campionamento: CASUALE STRATIFICATO;  
 Tipo di prelievo: SCAVO.

PROVA	U.M.	Inizio analisi	Fine analisi	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI
<b>pH in acqua*</b> Metodo: D.M. 13/09/99 GU n°248 21/10/99 SO n°185 - Met.III.1	unità di pH	14/09/2019	17/09/2019	7,88		-
<b>Antimonio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 10 (4)
<b>Arsenico</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	6,07		Max 20 (4)
<b>Berillio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 2 (4)
<b>Cadmio</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	0,136		Max 2 (4)
<b>Cobalto</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	3,41		Max 20 (4)
<b>Cromo totale</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	11,5		Max 150 (4)
<b>Cromo esavalente*</b> Metodo: CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<1		Max 2 (4)
<b>Mercurio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Nichel</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	10,9		Max 120 (4)
<b>Piombo</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	5,39		Max 100 (4)
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	9,61		Max 120 (4)
<b>Selenio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 3 (4)
<b>Stagno*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Tallio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Vanadio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	15,8		Max 90 (4)
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	27,3		Max 150 (4)

## Rapporto di Prova N. 1911410 del 18/09/2019

**Categoria merceologica** TERRENI **Prodotto** Terreno ad uso residenziale  
**Descrizione Campione** CAMPIONE 2B - profondità 100-200 cm - sotto porcaia.  
 Tipo di campionamento: CASUALE STRATIFICATO;  
 Tipo di prelievo: SCAVO.

PROVA	U.M.	Inizio analisi	Fine analisi	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI
<b>pH in acqua*</b> Metodo: D.M. 13/09/99 GU n°248 21/10/99 SO n°185 - Met.III.1	unità di pH	14/09/2019	17/09/2019	8,14		-
<b>Antimonio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 10 (4)
<b>Arsenico</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	6,19		Max 20 (4)
<b>Berillio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 2 (4)
<b>Cadmio</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	0,121		Max 2 (4)
<b>Cobalto</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	3,10		Max 20 (4)
<b>Cromo totale</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	10,7		Max 150 (4)
<b>Cromo esavalente*</b> Metodo: CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<1		Max 2 (4)
<b>Mercurio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Nichel</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	9,36		Max 120 (4)
<b>Piombo</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	4,24		Max 100 (4)
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	6,39		Max 120 (4)
<b>Selenio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 3 (4)
<b>Stagno*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Tallio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	<0.1		Max 1 (4)
<b>Vanadio*</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	14,3		Max 90 (4)
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN 13657:2004+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/kg s.s.	14/09/2019	17/09/2019	17,9		Max 150 (4)

## Rapporto di Prova N. 1911410 del 18/09/2019

(4) D.L.152 DEL 03/04/2006 e s.m.i.All.5 al Titolo V Parte IV Tab. 1 Colonna A

I risultati si riferiscono ai soli campioni testati.

I metodi di prova utilizzati per le singole determinazioni sono a disposizione del cliente.

Il laboratorio assume, se non specificato dal metodo normato, un fattore di copertura  $K=2$  al fine di esprimere l'incertezza di misura espressa come incertezza estesa (U) nella stessa unità di misura del misurando con un intervallo di fiducia pari al 95% .La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza approvazione scritta del laboratorio.

Al termine delle analisi, i campioni saranno conservati, tenendo conto dell'emissione del rapporto di prova, se non richiesto diversamente dal Cliente, per 24 ore (latte e panna), 3 giorni (alimenti ed acque) e 14 giorni (mangimi, terreni, rifiuti), salvo il caso siano utilizzati completamente per le analisi. Per evitare lo smaltimento risulta necessaria una Vs comunicazione preliminare scritta per garantire idonea conservazione e collocazione dei campioni.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Eventuale giudizio, pareri o interpretazioni non sono soggetti ad accREDITAMENTO ACCREDIA.

Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio  
*Fabio Fregni*