

Società Agricola Picena s.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)
c.f. 01185390406 – P.I. 00749710679

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

Spett.le ARTA
Distretto Prov.le di Chieti
Via Spezioli, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Bolognano
Via dei Colli, 26
65020 BOLOGNANO (PE)
protocollo@pec.comunebolognano.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/090 del 01/03/2021.
Impianto produttivo Bolognano
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2022.

In allegato Report monitoraggi, come da Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto.

Distinti saluti
Lucchi Aldo



lì, 25/05/2023

Report Monitoraggi Autorizzazione Integrata Ambientale -

Periodo di riferimento: 01/01/2022 - 31/12/2022 Anno di riferimento	2022
--	-------------

Unità produttiva	BOLOGNANO
Tipologia	Riproduttori Pollastre
Comune	BOLOGNANO
Località	Località Piano d'Orta
Ragione Sociale:	SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL
Gestore	Lucchi Aldo
Autorizzazione AIA	Provvedimento n. DPC025/90 del 01/03/2021

Referente IPPC:	Scurci Marcello	
	Telefono:	0861/295226
	Fax:	0547-342222
	E-Mail:	marcello.scurci@amadori.it

1. Piano di miglioramento per il 2023

Amianto - COMPLETAMENTO Smaltimento coperture in cemento amianto.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2023


Per l'anno 2023 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2022, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate.


Tabella riassuntiva adempimenti


U.P. BOLOGNANO Comune di BOLOGNANO Località Piano d'Orta


SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL


Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Suolo su cui si effettua fertirrigazione		annuale	Si		si		Non previste	
Umidità lettiera esausta		annuale	Si		si		Non previste	
Acqua di abbeveraggio		annuale	Si		si		Non previste	
Emissioni IN ATMOSFERA		annuale	Si		si		Non previste	
		annuale	Si		si			
		annuale	Si		si		Non previste	
		annuale	Si		si			
		annuale	Si					


 30573_001_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Acqua del lagone_RDP_SC.pdf


 30573_002_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Terreno agricolo_RDP_SC.pdf


 30583_002_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Acqua di falda_RDP_SC.pdf

 30583_003_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Acqua di falda_RDP_SC.pdf

 30583_004_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Acqua di falda_RDP_SC.pdf

 30583_005_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Terreno_RDP_SC.pdf

 30583_006_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Terreno_RDP_SC.pdf

 30583_007_Società Agricola Picena Srl_All.to Bolognano_Terreno_RDP_SC.pdf

BOLOGNANO BOLOGNANO SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Scarichi idrici	Non ci sono scarichi idrici							
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	Si	/	x	/		No
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Tenuta Linee idriche	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Corretta portata abbeveratoi	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Verifica stato telo lagoni	Ogni anno	Si	/	x	/		No
	Verifica sistema distribuzione mangime	Ogni ciclo	si	/	x	/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL : Allevamento BOLOGNANO

**Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,
Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA**

Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		Riproduttori Pollastre
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	85.650
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	42.825
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	58.000
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	68,10
Acquisti Mangime	Ton/anno	915
Acquisti carburanti	litri	330

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento	GPL litri	63250
Energia termica	(M Wh/anno)	438,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	330
Acqua	mc/anno	2.500
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	104,8
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Imnessa in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	104,8

BOLOGNANO BOLOGNANO SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	302,5
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	5.920
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	8
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	22
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	7.000
Emissione di CO ₂ diretta	<i>Ton/anno</i>	0,12
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata con BAT TOOL	<i>Ton/anno</i>	1,6
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,4
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,5

Dichiarazione PRTR NON effettuata in quanto 1,6 ton di NH₃/anno emessi è INFERIORE al valore soglia di 10 ton/anno

BOLOGNANO BOLOGNANO SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione	u.m.	Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	3,5
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	29,2
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,22
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	5,118
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,06912
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00009
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00021
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,08173
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,040
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01



Dati Anagrafici

Nome Allevamento	3 BOLOGNANO PRTR 2023 _rif_22		
CUAA	-		
Ragione Sociale	SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO		
Codice ASL	-		
Attivita' IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	-		
Comune	BOLOGNANO	CAP	-
Provincia	Teramo		
Regione	Abruzzo		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF			Emissioni Gas Serra							
Totali	14.195 kg/a	Totali	2.126 kg/a	Totali	12.069 kg/a	85 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	4.404 kg/a	Ricovero	2.126 kg/a	Ricovero	2.278 kg/a	51,7 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	2.441 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	2.441 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	7.351 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	7.351 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF			Emissioni Gas Serra							
Totali	10.481 kg/a	Totali	1.570 kg/a	Totali	8.911 kg/a	85 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	3.252 kg/a	Ricovero	1.570 kg/a	Ricovero	1.682 kg/a	51,7 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	1.802 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	1.802 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	5.427 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	5.427 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	58.000	0,80 kg	46,40 t	0,212 kg/capo/a	0,04 kg/capo/a	-	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Pollastre a terra	58.000	42.825	0,80 kg/capo	265 kg/t p.v./a	36 %	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,04 kg/capo/a	-	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:

DATI TECNICI

Consistenza media	42825	n°
Peso medio acquisto	0.045	kg/capo
Peso medio vendita	2.5	kg/capo
Mortalità	4.3	%
Vuoto sanitario per ciclo	45	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	21.4	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	21	18.86	0.62
- fase 2	21	16.7	0.61
- fase 3	84	13.5	0.59
- fase 4	27	13.22	0.63
- fase 5	0	0	0
- fase 6	0	0	0
Durata ciclo	153		

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	35.6309	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	264.833	kgN/t peso vivo	
Escrezione N pollastre (peso medio 0.7 kg)	0.1854	kgN/posto/anno	
Escrezione P pollastre (peso medio 0.7 kg)	0.123	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Fattore di correzione kc	1.8038	n. cicli/anno
Variazione di peso vivo	4.4283	kg/capo/anno
Indice di conversione	4.44	kg/kg t.q.
Consumo di mangime (stima modello)	19.6617	kg/capo/anno
Consumo di mangime (calcolo aziendale)	21.4	kg/capo/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.0884	

Contenuto medio di PG mangimi	14.6255	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0234	kg/kg t.q.
Contenuto medio di P mangimi	0.006	kg/kg t.q.

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr pollastre	0.037	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.3	%
Consumo da modello	0.4601	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	0.5008	kgN/capo/anno
Ritenzione	0.1638	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	0.337	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	0.2359	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/2016 (peso medio = 1 kg)	0.23	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	264.833	kgN/t peso vivo
N al campo da DM 25/02/2016	288	kgN/t peso vivo
Escrezione N da DM 25/02/2016	411.4286	kgN/t peso vivo

N al campo per:

	peso	kgN/capo/anno	kgN/t peso vivo
--	------	---------------	-----------------

polli da carne	1.0	0.25	250.0
pollastre	0.8	0.23	288.0
tacchini m.	9.0	1.49	165.0
tacchini f.	4.5	0.76	168.0
faraone	0.8	0.19	240.0

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr avicoli da carne	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	0.1284	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.031	kg/capo/anno
Escrezione P	0.0974	kg/capo/anno

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

Produzione N da bilancio aziendale	10102.4175	kg N/anno
N al campo da DM 25/02/16	9849.75	kg N/anno
Produzione P da bilancio aziendale	4171.155	kg P/anno

Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9370**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 9370	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	20/12/2022	20/12/2022	Igiene Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	Q.S.A.Z.				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Bolognano	003PE034					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
ACQUEDOTTO						

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,47	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	20/12/2022	20/12/2022	
AMMONIACA	<0,02	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	20/12/2022	20/12/2022	
NITRITI	<0,05	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/12/2022	20/12/2022	
NITRATI	<1	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/12/2022	20/12/2022	
CLORURI	9,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/12/2022	20/12/2022	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	21	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	20/12/2022	20/12/2022	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9370

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

LAB N° 0882 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9362

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 9362	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	20/12/2022	20/12/2022	Ivisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	Q.S.A.Z.				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Bolognano	003PE034					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
ACQUEDOTTO						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	20/12/2022	21/12/2022	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	20/12/2022	21/12/2022	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	20/12/2022	22/12/2022	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	20/12/2022	21/12/2022	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9362

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da * indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE





LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30573-001**

Descrizione: **Acque del Lagone dell'allevamento di Bolognano**
Accettazione: **30573**
Data Prelievo: **30-mag-22**
Data Arrivo Camp.: **30-mag-22** Data Inizio Prova: **30-mag-22**
Data Rapp. Prova: **06-giu-22** Data Fine Prova: **01-giu-22**

Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
Tipo Prove: **Liquami ed Effluenti di Allevamento**
Rif.Legge/Autoriz.: **//**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif. APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	± 0,1	--	--
Azoto TKN	mg/l	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	6,0	± 1,0	--	--
Fosforo Totale	mg/l	MI 0004 REV.01 2019	0,32	± 0,03	--	--

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Marino Di Remigio



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30573-002**

Descrizione: **Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione - allevamento di Bolognano**
Accettazione: **30573**
Data Prelievo: **30-mag-22**
Data Arrivo Camp.: **30-mag-22** Data Inizio Prova: **30-mag-22**
Data Rapp. Prova: **08-giu-22** Data Fine Prova: **06-giu-22**

Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
Tipo Prove: **Suoli**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH	unità	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III.1	7,7	± 0,2	--	--
Terra Fine (frazione granulometrica <2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	960	± 33	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	40	± 1	--	--
Azoto TKN	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,23	± 0,03	--	--
Indice SAR	--	MI 0031 REV.00 2018	0,57	± 0,03	--	--
Calcio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	130691	± 18297	--	--
Sodio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	553,4	± 66,4	--	--
Magnesio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7780	± 1167	--	--
Fosforo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	849,8	± 93,5	--	--
Potassio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8023,0	± 1043,0	--	--



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Rapporto di prova n°: **30583-002**

 Descrizione: **Analisi chimica eseguita su un campione di acqua di falda prelevata dal piezometro**

 Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
 Strada Provinciale n° 22
 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

 Accettazione: **30583**

 Data Prelievo: **08-giu-22**

 Data Arrivo Camp.: **08-giu-22**

 Data Inizio Prova: **08-giu-22**

 Data Rapp. Prova: **17-giu-22**

 Data Fine Prova: **15-giu-22**

 Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**

 Tipo Prove: **Acque Sotterranee (falda/pozzo)**

 Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2**

 Luogo Prelievo: **presso il piezometro S1**

 Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**

 Mod.Campionam.: ***Conforme al piano di campionamento, come da verbale**

Limiti min e max rif.

D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2

(#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l.

rdp n.22/000041886 del 16-giu-2022

Altezza della falda

-3,5 m dal p.c.

Verbale di prelievo del

8-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH (alla temperatura di 25°C)	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,0	± 0,1	--	--
* Potenziale Redox	mV	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2580	-12,0	± 0,6	--	--
* Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1926	± 69	--	--
Nitriti	µg/l	MI 0002 REV.01 2019	161,6	± 8,1	--	500
Nitrati	mg/l	MI 0003 REV.01 2019	< 0,5		--	--
* Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	129,0	± 16,4	--	250
* Manganese (#)	µg/L	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	890	± 130	--	50

*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°: **30583-002**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Idrocarburi Totali	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	6,8	± 2,4	--	350
(#)						
* Alifatici Clorurati cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* Clorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,075		--	1,5
* Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,130	± 0,030	--	0,15
* Cloruro di Vinile	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,5
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,045		--	3
* 1,1-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,0050		--	0,05
* Tricloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,07		--	1,5
* Tetracloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,31	± 0,39	--	1,1
* Esaclorobutadiene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* Alifatici Clorurati non cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* 1,1-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,066		--	810
* 1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,084		--	60
* 1,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* 1,2,3-Tricloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,000094		--	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,0049		--	0,05
* 1,1,2-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,2

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Marino Di Remigio



*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Rapporto di prova n°: **30583-003**

Descrizione: **Analisi chimica eseguita su un campione di acqua di falda prelevata dal piezometro** Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
 Accettazione: **30583** Strada Provinciale n° 22
 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
 Data Prelievo: **08-giu-22**
 Data Arrivo Camp.: **08-giu-22** Data Inizio Prova: **08-giu-22**
 Data Rapp. Prova: **17-giu-22** Data Fine Prova: **15-giu-22**

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
 Tipo Prove: **Acque Sotterranee (falda/pozzo)**
 Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2**
 Luogo Prelievo: **presso il piezometro S2**
 Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**
 Mod.Campionam.: ***Conforme al piano di campionamento, come da verbale**

Limiti min e max rif. D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2
 (#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp n.22/000041887 del 16-giu-2022
 Altezza della falda -2,2 m dal p.c.
 Verbale di prelievo del 08-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH (alla temperatura di 25°C)	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8	± 0,1	--	--
* Potenziale Redox	mV	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2580	0	n.a.	--	--
* Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1046	± 38	--	--
Nitriti	µg/l	MI 0002 REV.01 2019	< 20		--	500
Nitrati	mg/l	MI 0003 REV.01 2019	4,2	± 0,3	--	--
* Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	106,9	± 13,9	--	250
* Manganese (#)	µg/L	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	▶ 147	± 22	--	50

*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°:

30583-003

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Idrocarburi Totali	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	< 24		--	350
(#)						
* Alifatici Clorurati cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* Clorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,075		--	1,5
* Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,088	± 0,020	--	0,15
* Cloruro di Vinile	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,5
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,045		--	3
* 1,1-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,005		--	0,05
* Tricloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,07		--	1,5
* Tetracloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,01	± 0,30	--	1,1
* Esaclorobutadiene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* Alifatici Clorurati non cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* 1,1-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,066		--	810
* 1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,084		--	60
* 1,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* 1,2,3-Tricloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,000094		--	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,0049		--	0,05
* 1,1,2-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,2



*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it
C.F./P.Iva: 00753930676



LAB N° 1753 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **30583-004**

Descrizione: **Analisi chimica eseguita su un campione di acqua di falda prelevata dal piezometro** Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
Accettazione: **30583** Strada Provinciale n° 22
Data Prelievo: **08-giu-22** 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
Data Arrivo Camp.: **08-giu-22** Data Inizio Prova: **08-giu-22**
Data Rapp. Prova: **17-giu-22** Data Fine Prova: **15-giu-22**

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
Tipo Prove: **Acque Sotterranee (falda/pozzo)**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2**
Luogo Prelievo: **presso il piezometro S3**
Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**
Mod.Campionam.: ***Conforme al piano di campionamento, come da verbale**

Limiti min e max rif. D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2
(#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp n.22/000041888 del 16-giu-2022
Altezza della falda -0,2 m dal p.c.
Verbale di prelievo del 08-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH (alla temperatura di 25°C)	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,1	± 0,1	--	--
* Potenziale Redox	mV	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2580	-14,0	± 0,7	--	--
* Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2190	± 68	--	--
Nitriti	µg/l	MI 0002 REV.01 2019	83,5	± 4,2	--	500
Nitrati	mg/l	MI 0003 REV.01 2019	< 0,5		--	--
* Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	110,2	± 14,3	--	250
* Manganese (#)	µg/L	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	23,6	± 3,5	--	50

*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it



LAB N° 1753 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Segue Rapporto di prova n°:

30583-004

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Idrocarburi Totali	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	< 24		--	350
(#)						
* Alifatici Clorurati cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* Clorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,075		--	1,5
* Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,068	± 0,016	--	0,15
* Cloruro di Vinile	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,5
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,045		--	3
* 1,1-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,005		--	0,05
* Tricloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,07		--	1,5
* Tetracloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,87	± 0,26	--	1,1
* Esaclorobutadiene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* Alifatici Clorurati non cancerogeni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	--			
(#)						
* 1,1-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,066		--	810
* 1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,084		--	60
* 1,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,015		--	0,15
* 1,2,3-Tricloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,000094		--	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,0049		--	0,05
* 1,1,2-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,017		--	0,2



*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30583-005**

Descrizione: **Terreno allo stato naturale**
Accettazione: **30583**
Data Prelievo: **08-giu-22**
Data Arrivo Camp.: **08-giu-22**
Data Rapp. Prova: **20-giu-22**

Data Inizio Prova: **10-giu-22**
Data Fine Prova: **15-giu-22**

Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
Tipo Prove: **Suoli**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale**
Luogo Prelievo: **prelevato nei pressi del piezometro S1**
Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**
Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Limiti min e max rif. D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale
Profondità di prelievo da p.c. a -1 m
(#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp. n.22/000041889 del 16-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Residuo Secco a 105°C (#) Met: CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	Metodica di prova (#)	94,8	± 2,8	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm) (#) Met: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.1	g/Kg	Metodica di prova (#)	47,6	± 5,8	--	--
Alifatici Clorurati cancerogeni (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0017		--	5
Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0061		--	5
Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0005		--	5
Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00049		--	0,1
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0015		--	5
1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00042		--	1
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0018		--	10
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0021		--	20
Alifatici Clorurati non cancerogeni (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0015		--	30

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Segue Rapporto di prova n°:

30583-005

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,002	--	--	15
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0011	--	--	5
1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00071	--	--	10
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00071	--	--	10
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,002	--	--	15
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00084	--	--	0,5

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marino Di Remigio



n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30583-006**

Descrizione: **Terreno allo stato naturale**

Accettazione: **30583**

Data Prelievo: **08-giu-22**

Data Arrivo Camp.: **08-giu-22**

Data Rapp. Prova: **20-giu-22**

Data Inizio Prova: **10-giu-22**

Data Fine Prova: **15-giu-22**

Spettabile:

SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.

Strada Provinciale n° 22

64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**

Tipo Prove: **Suoli**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale**

Luogo Prelievo: **prelevato nei pressi del piezometro S2**

Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**

Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Limiti min e max rif.

Profondità di prelievo

(#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l.

D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale

da p.c. a -1 m

rdp. n.22/000041890 del 16-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Residuo Secco a 105°C	%	Metodica di prova (#)	95,2	± 2,9	--	--
(#) Met: CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984						
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	Metodica di prova (#)	163	± 20	--	--
(#) Met: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.1						
Alifatici Clorurati cancerogeni	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
(#)						
Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0017		--	5
Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0061		--	5
Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0005		--	5
Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00049		--	0,1
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0015		--	5
1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00042		--	1
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0018		--	10
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0021		--	20
Alifatici Clorurati non cancerogeni	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
(#)						
1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0015		--	30

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Segue Rapporto di prova n°:

30583-006

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,002		--	15
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0011		--	5
1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00071		--	10
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00071		--	10
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,002		--	15
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00084		--	0,5

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Marino Di Remigio



n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura $k=2$ che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30583-007**

Descrizione: **Terreno allo stato naturale**
Accettazione: **30583**
Data Prelievo: **08-giu-22**
Data Arrivo Camp.: **08-giu-22**
Data Rapp. Prova: **20-giu-22**

Data Inizio Prova: **10-giu-22**
Data Fine Prova: **15-giu-22**

Spettabile:
SOCIETA' AGRICOLA PICENA S.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BOLOGNANO**
Tipo Prove: **Suoli**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale**
Luogo Prelievo: **prelevato nei pressi del piezometro S3**
Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**
Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Limiti min e max rif. D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale
Profondità di prelievo da p.c. a -1 m
(#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp. n.22/000041891 del 16-giu-2022

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Residuo Secco a 105°C (#) Met: CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	Metodica di prova (#)	94,4	± 2,8	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm) (#) Met: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.1	g/Kg	Metodica di prova (#)	< 1		--	--
Alifatici Clorurati cancerogeni (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0019		--	5
Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0067		--	5
Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0005		--	5
Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00053		--	0,1
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0016		--	5
1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00046		--	1
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0020		--	10
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0023		--	20
Alifatici Clorurati non cancerogeni (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0017		--	30

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Segue Rapporto di prova n°:

30583-007

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0022		--	15
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0011		--	5
1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00077		--	10
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00078		--	10
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0022		--	15
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00092		--	0,5



n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Giorno Comp	Centro Cc Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
24/01/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Non Definito	0	0,00
24/01/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	0	0,00
20/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	0	0,00
20/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	0	0,00
31/05/2022	Bolognanr Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	0	0,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	0	0,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac+ca 126 2000ds	0	0,00
31/12/2022	Bolognanr Acquisti Disinfettanti	Non Definito	0	0,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	55,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	5,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	55,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	50,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	50,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	NR	20,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	4,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 1000	NR	10,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	6,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	50,00
11/03/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds	NR	5,00
29/04/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Ms-h vaccine 1000 ds 30 ml	NR	50,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	2,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	8,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	NR	6,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	5,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	6,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	56,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	2,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	56,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac+ca 126 2000ds	NR	28,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	6,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	60,00
30/06/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 12x1.000ds	NR	2,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	50,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	50,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	50,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	50,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	NR	20,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	5,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	6,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	50,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds	NR	4,00
15/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone 30 12 X 1000d	NR	4,00
29/09/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Ms-h vaccine 1000 ds 30 ml	NR	50,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	NR	12,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	5,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	NR	50,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	6,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	50,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	2,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	50,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac+ca 126 2000ds	NR	27,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	1,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	54,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	60,00
27/12/2022	Bolognanr Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 12x1.000ds	NR	2,00