



21LF09676

## RAPPORTO DI PROVA n° / TEST REPORT n° 21LF09676

### DATI RELATIVI AL CAMPIONE / SAMPLE INFORMATION

**Cliente / Customer**

AVI.COOP SOC.COOP.AGR., VIA DEL RIO 400 SAN VITTORE 47522 CESENA, ITALIA

**Descrizione del campione / Sample description (\$)**

EMISSIONI DIFFUSE - RICETTORE 3 - POMERIGGIO

**Data di emissione report / Report issue date**

20/09/2021

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO / SAMPLING INFORMATION

**Numero verbale / Sampling report n°**

4040/2021

**Campionato / Collected**

C/O VS SEDE - STRADA PROVINCIALE 4 DEL BIDENTE - 47018 SANTA SOFIA (FC)

**Campionamento / Sampling**

A CURA DI ECOL STUDIO, MANCINELLI ROBERTO, GALATI LORENZO

### RISULTATI ANALITICI / ANALYTICAL RESULTS

**DETERMINAZIONE DI POLVERI TOTALI**

NIOSH 500-2 1994

Prova / Test	UM	Risultato
Data prelievo		13/09/2021
Data fine prova		15/09/2021
Ora start - Ora stop		12.07-15.01
Durata prelievo	min	174,0
Flusso di aspirazione	l/min	3,6
Volume campionato	Litri	611,6
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	< 0.114

**Strumentazione utilizzata per il campionamento / Sampling instruments**

- POMPA PERSONALE SKC 224 - AIR-AP1170 -
- FLUSSIMETRO ELETTRONICO DA CAMPO SENSYDINE - AIR-AP1182 - FLUSSIMETRO ELETTRONICO BIOS - PRIMARIO AIR-AP1130

ECOL STUDIO S.p.A.

AMBIENTE  
SALUTE E SICUREZZA  
QUALITÀ DEL PRODOTTO[www.ecolstudio.com](http://www.ecolstudio.com)

SEDE OPERATIVA

Via Bologna, 1 - 48027 Solarolo (RA), Italia  
Tel. +39 0546 51084 - Fax +39 0546 51397  
[info@ecolstudio.com](mailto:info@ecolstudio.com) - [info@ecolpec.com](mailto:info@ecolpec.com)

SEDE LEGALE

Via Lanzone, 31 - 20123 Milano, Italia  
C.F./P.IVA/ Reg. Impr. Milano 01484940463  
Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.



21LF09676

**DETERMINAZIONE DI ALDEIDI IN ARIA AMBIENTE**  
EPA TO 11A 1999

Prova / Test	UM	Risultato
Data prelievo		13/09/2021
Data fine prova		14/09/2021
Ora start - Ora stop		12.09-15.04
Durata prelievo	min	175.0
Flusso di aspirazione	l/min	1.0
Volume campionato a 20°C	Litri	166.6
Aldeide acetica	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0059
Aldeide butirrica	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0086
Aldeide crotonica	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0081
Aldeide esanoica	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0107
Aldeide propionica	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0073
Aldeide valerianica-n	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0097
Aldeide formica (formaldeide)	mg/m <sup>3</sup>	< 0.0043

**Strumentazione utilizzata per il campionamento / Sampling instruments**

- POMPA PERSONALE SKC 224 - AIR-AP1152 -
- FLUSSIMETRO ELETTRONICO DA CAMPO SENSYDINE - AIR-AP1182 - FLUSSIMETRO ELETTRONICO BIOS - PRIMARIO AIR-AP1130

ECOL STUDIO S.p.A.

AMBIENTE  
SALUTE E SICUREZZA  
QUALITÀ DEL PRODOTTO

[www.ecolstudio.com](http://www.ecolstudio.com)



SEDE OPERATIVA

Via Bologna, 1 - 48027 Solarolo (RA), Italia  
Tel. +39 0546 51084 - Fax +39 0546 51397  
[info@ecolstudio.com](mailto:info@ecolstudio.com) - [info@ecolpec.com](mailto:info@ecolpec.com)

SEDE LEGALE

Via Lanzone, 31 - 20123 Milano, Italia  
C.F./P.IVA/ Reg. Impr. Milano 01484940463  
Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.



21LF09676



partnershipforleadership

**DETERMINAZIONE DELLE UNITÀ OLFATTOMETRICHE (U.O.)**

^ UNI EN 13725:2004

Prova / Test	UM	Risultato
Data prelievo		13/09/2021
Ora prelievo		14:13
Temperatura della sorgente durante il campionamento	°C	28,0
Data ricevimento campione da parte del laboratorio		14/09/2021
Ora ricevimento campione da parte del laboratorio		10:30
Data analisi		14/09/2021
Ora analisi		12:05
Intervallo tra campionamento e misurazione	h	<30
^ Unità Olfattometriche (U.O - Cod)	OUe/m3	105,0
^ Limite di incertezza inferiore	OUe/m3	80,0
^ Limite di incertezza superiore	OUe/m3	135,0

ECOL STUDIO S.p.A.

AMBIENTE  
SALUTE E SICUREZZA  
QUALITÀ DEL PRODOTTO[www.ecolstudio.com](http://www.ecolstudio.com)

SEDE OPERATIVA

Via Bologna, 1 - 48027 Solorolo (RA), Italia  
Tel. +39 0546 51084 - Fax +39 0546 51397  
[info@ecolstudio.com](mailto:info@ecolstudio.com) - [info@ecolpec.com](mailto:info@ecolpec.com)

SEDE LEGALE

Via Lanzone, 31 - 20123 Milano, Italia  
C.F./P.IVA/ Reg. Impr. Milano 01484940463  
Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.



21LF09676

**Note tecniche / Technical notes**

L'analisi degli odori è stata effettuata presso laboratorio esterno accreditato Accredia (numero 1408)  
Tutte le altre analisi eccetto i subappalti (indicati con il simbolo ^) sono state effettuate presso l'unità operativa (A) di Lucca (LU).

Unità operative: Lucca (A); Padova (B); Salarolo (C)

\*\*\*

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo scritta approvazione da parte del laboratorio.

Results reported in this test report are referred exclusively to the sample analysed by the laboratory. This test report can not be reproduced partially, unless specified by the laboratory by written authorisation.

Il presente rapporto di prova è stato firmato digitalmente in accordo con le normative vigenti.  
This test report has been digitally signed, according to the current legislation.

I risultati delle analisi potrebbero essere influenzati dalle condizioni del campione all'arrivo.  
Please note that the conditions of the sample at the time of arrival at our laboratory may affect final test results.

Quando il risultato è espresso come 'inferiore a (<)' il laboratorio intende che il risultato è inferiore al limite di quantificazione (LOQ) verificato.  
When the result is indicated as 'lower than (<)' the laboratory means that the result is under the verified limit of quantification LOQ.

(\$) Le informazioni così contrassegnate sono fornite dal cliente  
Information marked with dollar, are provided by customer

(^) Prove contrassegnate dal simbolo cappello sono eseguite presso laboratori terzi.  
Tests marked with hat symbol have been performed in an external laboratory.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA  
END OF THE TEST REPORT**

**Rapporto di Prova Firmato Digitalmente**  
Digitally Signed Test Report

**Dott. Claudio Ciari**

Ordine Reg. Chimici e Fisici della Toscana - B-2048

ECOL STUDIO S.p.A.

AMBIENTE  
SALUTE E SICUREZZA  
QUALITÀ DEL PRODOTTO

[www.ecolstudio.com](http://www.ecolstudio.com)



SEDE OPERATIVA

Via Bologna, 1 - 48027 Salarolo (RA), Italia  
Tel. +39 0546 51084 - Fax +39 0546 51397  
[info@ecolstudio.com](mailto:info@ecolstudio.com) - [info@ecolpec.com](mailto:info@ecolpec.com)

SEDE LEGALE

Via Lanzone, 31 - 20123 Milano, Italia  
C.F./P.IVA/ Reg. Impr. Milano 01484940463  
Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.