

POSTAZIONI DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA – PUNTI DI EMISSIONE

DEP. C.DA PADULA, MONTENERO DI BISACCIA (CB)



| LEGENDA | |
|---------|-----------------------------------------|
| SIGLA | PUNTO DI PRELIEVO |
| E1 | Pretrattamento rifiuti |
| E2 | Centrifuga |
| E3 | Deposito temporaneo dei fanghi |
| E4 | Preispessitore fango biologico |
| E5 | Pozzetto estrazione fango da digestiore |
| E6 | Nastropressa |
| E7 | Vasca di scarico del digestato |
| E8 | Vasca dosaggio rifiuti |
| E9 | Cassone grigliato |
| E10 | Scarico bottini e ingresso fogna |

POSTAZIONI DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA – RECETTORI SENSIBILI



| LEGENDA | |
|---------|----------------------------------|
| SIGLA | PUNTO DI PRELIEVO |
| R1 | Centro commerciale "Costa Verde" |
| R2 | Ingresso via Doria |
| R3 | Via Beltrame |
| R4 | Fine via Doria |
| R5 | Ingresso porto turistico |
| R6 | Fine via Cristoforo Colombo |
| R7 | Vicino Chiesa Mater |
| R8 | Canale adduzione reflui |



| LEGENDA | |
|---------|-------------------------|
| SIGLA | PUNTO DI PRELIEVO |
| R8 | Canale adduzione reflui |

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394337



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

Localizzazione punto di prelievo:
Luogo della prova:
Matrice:
Campionatore:
Effettuato in data:
Data inizio prove:
Data fine prove:
Data rapporto di prova:
Verbale di campionamento:
Piano di campionamento:
Rif. planimetria:

E1 - pretrattamento rifiuti
ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE)
Aria ambiente
Di Silvestro Giancarlo, De Leonardis Mattia - LabAnalysis Environmental Science
21/12/2023
28/12/2023
09/01/2024
11/01/2024
0389325
LES-OR-23-30316L02
Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533
Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533
Coordinate satellitari: 42°3'19.43"N - 14°47'5.91"E
Temperatura: 12,4 °C
Pressione atmosferica: 1011,9 mbar
Velocità del vento (m/s) - direzione: 1,3 - W
Umidità(%) : 54 %

Descrizione della misurazione:
Condizioni ambientali:

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|------|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 | | | | | | |
| * ammoniaca | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | 67 | ± 10 | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 | | | | | | |
| biossido di azoto | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 | | | | | | |
| * acido acetico | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido butirrico | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido esanoico | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido propionico | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 | | | | | | |
| * alfa-pinene | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * beta pinene | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * etanolo | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * limonene | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * n-butanolo | 21/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| * 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| * 2,6-diclorotoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 1,1-dicloropropene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| * 1,2,3-triclorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * 1,2,3-tricloropropano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394337

| | Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------|-----------|--------|------|
| * | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3-butadiene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| | 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| | 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| | 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 2-clorotoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| | 4-clorotoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | * | acroleina | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,550 | |
| benzene | | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * | bromobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | bromodiclorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * | cicloesano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| | cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| | cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorobenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorodibromometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | cloroetano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| | clorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | cloruro di vinile | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | dibromometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | diclorodifluorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| * | diclorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | dietil solfuro | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| | esano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * | etilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | etil mercaptano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * | fenolo | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * | idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C<12 | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * | idrogeno solforato | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| | isopropilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | metanolo | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * | metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * | metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * | metil mercaptano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * | metilmetacrilato | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

5IXJCTINX6 I LIXdigitalmente JTXBXBXBX III X I LXGJL JGET ITT

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394337

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|--------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * pentano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| * p-isopropiltoluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * Terbutilmercaptano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * Tetraidrotiofene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| * concentrazione di odore | 21/12/2023 09:30 | istantaneo | OU€/m³ | 114 | 82÷160 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.
U.M. = unità di misura
IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.
L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.
I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.
"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)
MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%
Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.
Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.
Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,
il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

5 IX 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 39 I 40 I 41 I 42 I 43 I 44 I 45 I 46 I 47 I 48 I 49 I 50 I 51 I 52 I 53 I 54 I 55 I 56 I 57 I 58 I 59 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 67 I 68 I 69 I 70 I 71 I 72 I 73 I 74 I 75 I 76 I 77 I 78 I 79 I 80 I 81 I 82 I 83 I 84 I 85 I 86 I 87 I 88 I 89 I 90 I 91 I 92 I 93 I 94 I 95 I 96 I 97 I 98 I 99 I 100 I 101 I 102 I 103 I 104 I 105 I 106 I 107 I 108 I 109 I 110 I 111 I 112 I 113 I 114 I 115 I 116 I 117 I 118 I 119 I 120 I 121 I 122 I 123 I 124 I 125 I 126 I 127 I 128 I 129 I 130 I 131 I 132 I 133 I 134 I 135 I 136 I 137 I 138 I 139 I 140 I 141 I 142 I 143 I 144 I 145 I 146 I 147 I 148 I 149 I 150 I 151 I 152 I 153 I 154 I 155 I 156 I 157 I 158 I 159 I 160 I 161 I 162 I 163 I 164 I 165 I 166 I 167 I 168 I 169 I 170 I 171 I 172 I 173 I 174 I 175 I 176 I 177 I 178 I 179 I 180 I 181 I 182 I 183 I 184 I 185 I 186 I 187 I 188 I 189 I 190 I 191 I 192 I 193 I 194 I 195 I 196 I 197 I 198 I 199 I 200 I 201 I 202 I 203 I 204 I 205 I 206 I 207 I 208 I 209 I 210 I 211 I 212 I 213 I 214 I 215 I 216 I 217 I 218 I 219 I 220 I 221 I 222 I 223 I 224 I 225 I 226 I 227 I 228 I 229 I 230 I 231 I 232 I 233 I 234 I 235 I 236 I 237 I 238 I 239 I 240 I 241 I 242 I 243 I 244 I 245 I 246 I 247 I 248 I 249 I 250 I 251 I 252 I 253 I 254 I 255 I 256 I 257 I 258 I 259 I 260 I 261 I 262 I 263 I 264 I 265 I 266 I 267 I 268 I 269 I 270 I 271 I 272 I 273 I 274 I 275 I 276 I 277 I 278 I 279 I 280 I 281 I 282 I 283 I 284 I 285 I 286 I 287 I 288 I 289 I 290 I 291 I 292 I 293 I 294 I 295 I 296 I 297 I 298 I 299 I 300 I 301 I 302 I 303 I 304 I 305 I 306 I 307 I 308 I 309 I 310 I 311 I 312 I 313 I 314 I 315 I 316 I 317 I 318 I 319 I 320 I 321 I 322 I 323 I 324 I 325 I 326 I 327 I 328 I 329 I 330 I 331 I 332 I 333 I 334 I 335 I 336 I 337 I 338 I 339 I 340 I 341 I 342 I 343 I 344 I 345 I 346 I 347 I 348 I 349 I 350 I 351 I 352 I 353 I 354 I 355 I 356 I 357 I 358 I 359 I 360 I 361 I 362 I 363 I 364 I 365 I 366 I 367 I 368 I 369 I 370 I 371 I 372 I 373 I 374 I 375 I 376 I 377 I 378 I 379 I 380 I 381 I 382 I 383 I 384 I 385 I 386 I 387 I 388 I 389 I 390 I 391 I 392 I 393 I 394 I 395 I 396 I 397 I 398 I 399 I 400 I 401 I 402 I 403 I 404 I 405 I 406 I 407 I 408 I 409 I 410 I 411 I 412 I 413 I 414 I 415 I 416 I 417 I 418 I 419 I 420 I 421 I 422 I 423 I 424 I 425 I 426 I 427 I 428 I 429 I 430 I 431 I 432 I 433 I 434 I 435 I 436 I 437 I 438 I 439 I 440 I 441 I 442 I 443 I 444 I 445 I 446 I 447 I 448 I 449 I 450 I 451 I 452 I 453 I 454 I 455 I 456 I 457 I 458 I 459 I 460 I 461 I 462 I 463 I 464 I 465 I 466 I 467 I 468 I 469 I 470 I 471 I 472 I 473 I 474 I 475 I 476 I 477 I 478 I 479 I 480 I 481 I 482 I 483 I 484 I 485 I 486 I 487 I 488 I 489 I 490 I 491 I 492 I 493 I 494 I 495 I 496 I 497 I 498 I 499 I 500 I 501 I 502 I 503 I 504 I 505 I 506 I 507 I 508 I 509 I 510 I 511 I 512 I 513 I 514 I 515 I 516 I 517 I 518 I 519 I 520 I 521 I 522 I 523 I 524 I 525 I 526 I 527 I 528 I 529 I 530 I 531 I 532 I 533 I 534 I 535 I 536 I 537 I 538 I 539 I 540 I 541 I 542 I 543 I 544 I 545 I 546 I 547 I 548 I 549 I 550 I 551 I 552 I 553 I 554 I 555 I 556 I 557 I 558 I 559 I 560 I 561 I 562 I 563 I 564 I 565 I 566 I 567 I 568 I 569 I 570 I 571 I 572 I 573 I 574 I 575 I 576 I 577 I 578 I 579 I 580 I 581 I 582 I 583 I 584 I 585 I 586 I 587 I 588 I 589 I 590 I 591 I 592 I 593 I 594 I 595 I 596 I 597 I 598 I 599 I 600 I 601 I 602 I 603 I 604 I 605 I 606 I 607 I 608 I 609 I 610 I 611 I 612 I 613 I 614 I 615 I 616 I 617 I 618 I 619 I 620 I 621 I 622 I 623 I 624 I 625 I 626 I 627 I 628 I 629 I 630 I 631 I 632 I 633 I 634 I 635 I 636 I 637 I 638 I 639 I 640 I 641 I 642 I 643 I 644 I 645 I 646 I 647 I 648 I 649 I 650 I 651 I 652 I 653 I 654 I 655 I 656 I 657 I 658 I 659 I 660 I 661 I 662 I 663 I 664 I 665 I 666 I 667 I 668 I 669 I 670 I 671 I 672 I 673 I 674 I 675 I 676 I 677 I 678 I 679 I 680 I 681 I 682 I 683 I 684 I 685 I 686 I 687 I 688 I 689 I 690 I 691 I 692 I 693 I 694 I 695 I 696 I 697 I 698 I 699 I 700 I 701 I 702 I 703 I 704 I 705 I 706 I 707 I 708 I 709 I 710 I 711 I 712 I 713 I 714 I 715 I 716 I 717 I 718 I 719 I 720 I 721 I 722 I 723 I 724 I 725 I 726 I 727 I 728 I 729 I 730 I 731 I 732 I 733 I 734 I 735 I 736 I 737 I 738 I 739 I 740 I 741 I 742 I 743 I 744 I 745 I 746 I 747 I 748 I 749 I 750 I 751 I 752 I 753 I 754 I 755 I 756 I 757 I 758 I 759 I 760 I 761 I 762 I 763 I 764 I 765 I 766 I 767 I 768 I 769 I 770 I 771 I 772 I 773 I 774 I 775 I 776 I 777 I 778 I 779 I 780 I 781 I 782 I 783 I 784 I 785 I 786 I 787 I 788 I 789 I 790 I 791 I 792 I 793 I 794 I 795 I 796 I 797 I 798 I 799 I 800 I 801 I 802 I 803 I 804 I 805 I 806 I 807 I 808 I 809 I 810 I 811 I 812 I 813 I 814 I 815 I 816 I 817 I 818 I 819 I 820 I 821 I 822 I 823 I 824 I 825 I 826 I 827 I 828 I 829 I 830 I 831 I 832 I 833 I 834 I 835 I 836 I 837 I 838 I 839 I 840 I 841 I 842 I 843 I

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 4-clorotoluene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| acroleina | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromobenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| cicloesano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dibromometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dietil solfuro | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| esano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| etil mercaptano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| fenolo | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C<12 | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| idrogeno solforato | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| metanolo | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| metil mercaptano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| metilmetacrilato | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394339

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|---------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 09:40 | istantaneo | OU€/m³ | 360 | 260÷500 | |

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

digitalmente

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

5 IX 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 39 I 40 I 41 I 42 I 43 I 44 I 45 I 46 I 47 I 48 I 49 I 50 I 51 I 52 I 53 I 54 I 55 I 56 I 57 I 58 I 59 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 67 I 68 I 69 I 70 I 71 I 72 I 73 I 74 I 75 I 76 I 77 I 78 I 79 I 80 I 81 I 82 I 83 I 84 I 85 I 86 I 87 I 88 I 89 I 90 I 91 I 92 I 93 I 94 I 95 I 96 I 97 I 98 I 99 I 100 I 101 I 102 I 103 I 104 I 105 I 106 I 107 I 108 I 109 I 110 I 111 I 112 I 113 I 114 I 115 I 116 I 117 I 118 I 119 I 120 I 121 I 122 I 123 I 124 I 125 I 126 I 127 I 128 I 129 I 130 I 131 I 132 I 133 I 134 I 135 I 136 I 137 I 138 I 139 I 140 I 141 I 142 I 143 I 144 I 145 I 146 I 147 I 148 I 149 I 150 I 151 I 152 I 153 I 154 I 155 I 156 I 157 I 158 I 159 I 160 I 161 I 162 I 163 I 164 I 165 I 166 I 167 I 168 I 169 I 170 I 171 I 172 I 173 I 174 I 175 I 176 I 177 I 178 I 179 I 180 I 181 I 182 I 183 I 184 I 185 I 186 I 187 I 188 I 189 I 190 I 191 I 192 I 193 I 194 I 195 I 196 I 197 I 198 I 199 I 200 I 201 I 202 I 203 I 204 I 205 I 206 I 207 I 208 I 209 I 210 I 211 I 212 I 213 I 214 I 215 I 216 I 217 I 218 I 219 I 220 I 221 I 222 I 223 I 224 I 225 I 226 I 227 I 228 I 229 I 230 I 231 I 232 I 233 I 234 I 235 I 236 I 237 I 238 I 239 I 240 I 241 I 242 I 243 I 244 I 245 I 246 I 247 I 248 I 249 I 250 I 251 I 252 I 253 I 254 I 255 I 256 I 257 I 258 I 259 I 260 I 261 I 262 I 263 I 264 I 265 I 266 I 267 I 268 I 269 I 270 I 271 I 272 I 273 I 274 I 275 I 276 I 277 I 278 I 279 I 280 I 281 I 282 I 283 I 284 I 285 I 286 I 287 I 288 I 289 I 290 I 291 I 292 I 293 I 294 I 295 I 296 I 297 I 298 I 299 I 300 I 301 I 302 I 303 I 304 I 305 I 306 I 307 I 308 I 309 I 310 I 311 I 312 I 313 I 314 I 315 I 316 I 317 I 318 I 319 I 320 I 321 I 322 I 323 I 324 I 325 I 326 I 327 I 328 I 329 I 330 I 331 I 332 I 333 I 334 I 335 I 336 I 337 I 338 I 339 I 340 I 341 I 342 I 343 I 344 I 345 I 346 I 347 I 348 I 349 I 350 I 351 I 352 I 353 I 354 I 355 I 356 I 357 I 358 I 359 I 360 I 361 I 362 I 363 I 364 I 365 I 366 I 367 I 368 I 369 I 370 I 371 I 372 I 373 I 374 I 375 I 376 I 377 I 378 I 379 I 380 I 381 I 382 I 383 I 384 I 385 I 386 I 387 I 388 I 389 I 390 I 391 I 392 I 393 I 394 I 395 I 396 I 397 I 398 I 399 I 400 I 401 I 402 I 403 I 404 I 405 I 406 I 407 I 408 I 409 I 410 I 411 I 412 I 413 I 414 I 415 I 416 I 417 I 418 I 419 I 420 I 421 I 422 I 423 I 424 I 425 I 426 I 427 I 428 I 429 I 430 I 431 I 432 I 433 I 434 I 435 I 436 I 437 I 438 I 439 I 440 I 441 I 442 I 443 I 444 I 445 I 446 I 447 I 448 I 449 I 450 I 451 I 452 I 453 I 454 I 455 I 456 I 457 I 458 I 459 I 460 I 461 I 462 I 463 I 464 I 465 I 466 I 467 I 468 I 469 I 470 I 471 I 472 I 473 I 474 I 475 I 476 I 477 I 478 I 479 I 480 I 481 I 482 I 483 I 484 I 485 I 486 I 487 I 488 I 489 I 490 I 491 I 492 I 493 I 494 I 495 I 496 I 497 I 498 I 499 I 500 I 501 I 502 I 503 I 504 I 505 I 506 I 507 I 508 I 509 I 510 I 511 I 512 I 513 I 514 I 515 I 516 I 517 I 518 I 519 I 520 I 521 I 522 I 523 I 524 I 525 I 526 I 527 I 528 I 529 I 530 I 531 I 532 I 533 I 534 I 535 I 536 I 537 I 538 I 539 I 540 I 541 I 542 I 543 I 544 I 545 I 546 I 547 I 548 I 549 I 550 I 551 I 552 I 553 I 554 I 555 I 556 I 557 I 558 I 559 I 560 I 561 I 562 I 563 I 564 I 565 I 566 I 567 I 568 I 569 I 570 I 571 I 572 I 573 I 574 I 575 I 576 I 577 I 578 I 579 I 580 I 581 I 582 I 583 I 584 I 585 I 586 I 587 I 588 I 589 I 590 I 591 I 592 I 593 I 594 I 595 I 596 I 597 I 598 I 599 I 600 I 601 I 602 I 603 I 604 I 605 I 606 I 607 I 608 I 609 I 610 I 611 I 612 I 613 I 614 I 615 I 616 I 617 I 618 I 619 I 620 I 621 I 622 I 623 I 624 I 625 I 626 I 627 I 628 I 629 I 630 I 631 I 632 I 633 I 634 I 635 I 636 I 637 I 638 I 639 I 640 I 641 I 642 I 643 I 644 I 645 I 646 I 647 I 648 I 649 I 650 I 651 I 652 I 653 I 654 I 655 I 656 I 657 I 658 I 659 I 660 I 661 I 662 I 663 I 664 I 665 I 666 I 667 I 668 I 669 I 670 I 671 I 672 I 673 I 674 I 675 I 676 I 677 I 678 I 679 I 680 I 681 I 682 I 683 I 684 I 685 I 686 I 687 I 688 I 689 I 690 I 691 I 692 I 693 I 694 I 695 I 696 I 697 I 698 I 699 I 700 I 701 I 702 I 703 I 704 I 705 I 706 I 707 I 708 I 709 I 710 I 711 I 712 I 713 I 714 I 715 I 716 I 717 I 718 I 719 I 720 I 721 I 722 I 723 I 724 I 725 I 726 I 727 I 728 I 729 I 730 I 731 I 732 I 733 I 734 I 735 I 736 I 737 I 738 I 739 I 740 I 741 I 742 I 743 I 744 I 745 I 746 I 747 I 748 I 749 I 750 I 751 I 752 I 753 I 754 I 755 I 756 I 757 I 758 I 759 I 760 I 761 I 762 I 763 I 764 I 765 I 766 I 767 I 768 I 769 I 770 I 771 I 772 I 773 I 774 I 775 I 776 I 777 I 778 I 779 I 780 I 781 I 782 I 783 I 784 I 785 I 786 I 787 I 788 I 789 I 790 I 791 I 792 I 793 I 794 I 795 I 796 I 797 I 798 I 799 I 800 I 801 I 802 I 803 I 804 I 805 I 806 I 807 I 808 I 809 I 810 I 811 I 812 I 813 I 814 I 815 I 816 I 817 I 818 I 819 I 820 I 821 I 822 I 823 I 824 I 825 I 826 I 827 I 828 I 829 I 830 I 831 I 832 I 833 I 834 I 835 I 836 I 837 I 838 I 839 I 840 I 841 I 842 I 843 I

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 4-clorotoluene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| acroleina | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromobenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| cicloesano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dibromometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dietil solfuro | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| esano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| etil mercaptano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| fenolo | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C<12 | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| idrogeno solforato | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| metanolo | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| metil mercaptano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| metilmetacrilato | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 09:50 | istantaneo | OUe/m³ | 45 | 32÷63 | |

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | E4 - preispressitore fango biologico |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | Di Silvestro Giancarlo, De Leonardis Mattia - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 21/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 09/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389325 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'20.26"N - 14°47'3.15"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 12,4 °C Pressione atmosferica: 1011,9 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 1,3 - W Umidità(%) : 54 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniacca | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | 17,6 | ± 2,6 | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| imonene | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 21/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

5IXU I T INXU I LIXdigitalmente I TXBIXB IXI LIXU I UET IT

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394341

| | Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------|-----------|--------|------|
| * | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3-butadiene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| | 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| | 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| | 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 2-clorotoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| | 4-clorotoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | acroleina | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| | benzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromobenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | bromodiclorometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| | * | cicloesano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,780 | |
| cis-1,2-dicloroetilene | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dibromometano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dietil solfuro | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| esano | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| etil mercaptano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | | |
| fenolo | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | | |
| idrocarburi C<12 | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | | |
| idrogeno solforato | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | | |
| metanolo | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | | |
| metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | | |
| metil mercaptano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | | |
| metilmetacrilato | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | | |

5 IX 01 r IX X 0 I L IX X digitalmente I J I X B I X X I X I L X I I I X I I I

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 09:55 | istantaneo | OU€/m³ | 51 | 37÷71 | |

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ

UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA

UNI EN ISO 45001:2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento

EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC

Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394342

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394342

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|---------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 10:00 | istantaneo | OUe/m³ | 180 | 130÷250 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo \div .

I valori compresi tra MDL e LOO sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | R1 - centro commerciale "Costa Verde" |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | Di Silvestro Giancarlo, De Leonardis Mattia - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 21/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 09/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389325 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'48.26"N - 14°46'41.28"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 12,8 °C Pressione atmosferica: 1011,9 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,9 - W Umidità(%) : 58 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniacca | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | 16,4 | ± 2,5 | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 21/12/2023 10:10 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ

UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA

UNI EN ISO 45001:2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento

EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC

Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394343

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

5 IX 01 r IN X 4 0 I L 4 1 X digitalmente 1 7 d 1 X B IX 1 X 1 I L 4 0 1 1 0 1

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394343

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * pentano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| * p-isopropiltoluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * Terbutilmercaptano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * Tetraidrotiofene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 10:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| * concentrazione di odore | 21/12/2023 10:10 | istantaneo | OU€/m³ | 54 | 39÷75 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.
U.M. = unità di misura
IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.
L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.
I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.
"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)
MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%
Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.
Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,
il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394344



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

Localizzazione punto di prelievo:
Luogo della prova:
Matrice:
Campionatore:
Effettuato in data:
Data inizio prove:
Data fine prove:
Data rapporto di prova:
Verbale di campionamento:
Piano di campionamento:
Rif. planimetria:

R3 - Via Beltrame
ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE)
Aria ambiente
Di Silvestro Giancarlo, De Leonardis Mattia - LabAnalysis Environmental Science
21/12/2023
28/12/2023
09/01/2024
11/01/2024
0389325
LES-OR-23-30316L02
Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533
Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533
Coordinate satellitari: 42°3'52.53"N - 14°47'22.85"E
Temperatura: 12,8 °C
Pressione atmosferica: 1011,9 mbar
Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,9 - W
Umidità(%) : 58 %

Descrizione della misurazione:
Condizioni ambientali:

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 | | | | | | |
| * ammoniac | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <1,56 | | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 | | | | | | |
| biossido di azoto | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 | | | | | | |
| * acido acetico | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido butirrico | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido esanoico | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * acido propionico | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 | | | | | | |
| * alfa-pinene | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * beta pinene | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * etanolo | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * limonene | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * n-butanolo | 21/12/2023 10:15 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| * 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| * 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| * 2,6-diclorotoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 1,1-dicloropropene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| * 1,2,3-triclorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * 1,2,3-tricloropropano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394344

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

51X017 INX40 I LPA digitalmente 7741X1941 IX I LPA 1101

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394344

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|---------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 10:15 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 10:15 | istantaneo | OU€/m³ | 290 | 210÷400 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo \div .

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394345

| | Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|----|------|
| * | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dibromoetano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-diclorobenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-dicloroetano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3,5-trimetilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3-butadiene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| | 1,3-diclorobenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 1,3-dicloropropano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| | 1,3-esaclorobutadiene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| | 1,4-diclorobenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 2,2-dicloropropano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 2-clorotoluene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| | 4-clorotoluene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | acroleina | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| | benzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromobenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | bromodiclorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| | cicloesano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | | |
| clorobenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | | |
| clorodibromometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | | |
| cloroetano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | | |
| clorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | | |
| cloruro di vinile | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | | |
| dibromometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | | |
| diclorodifluorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | | |
| diclorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | | |
| dietil solfuro | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | | |
| esano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | | |
| etilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | | |
| etil mercaptano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | | |
| fenolo | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | | |
| idrocarburi C<12 | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | | |
| idrogeno solforato | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | | |
| isopropilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | | |
| metanolo | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | | |
| metiletilchetone (MEK) | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | | |
| metil mercaptano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | | |
| metilmetacrilato | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | | |

5IXU I T INXU I LIXdigitalmente I TXBIXB IXI LIXU I UET IT

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 21/12/2023 10:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 21/12/2023 10:20 | istantaneo | OU€/m³ | 68 | 49÷95 | |

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

Digitalmente



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | E6 - nastro pressa |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 09/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389320 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'21.08"N - 14°47'4.11"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 13,5 °C Pressione atmosferica: 1010,0 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 66 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | 28,0 | ± 4,2 | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 08:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

5IXJ5ITINX6 I LIXdigitalmente JTDIXBIXB IXIXI LIXLIXJCT IN

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394346

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|--------|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | 1,16 | ± 0,53 | |
| cloroetano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|--------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 08:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 08:40 | istantaneo | OUe/m³ | 76 | 55÷110 | |

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394347

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

5 IX 01 r IN X 4 0 I L 4 1 X digitalmente 7 7 d IX B IX 4 1 X I L 4 0 1 1 0 1

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 08:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 08:50 | istantaneo | OUe/m³ | 68 | 49÷95 | |

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394348

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394348

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 09:00 | istantaneo | OU€/m³ | 64 | 46÷89 | |

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

digitalmente

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394349

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

51X01 r INX40 I L41X0digitalmente 1741X161X41 I L41011 1011

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394349

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * pentano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| * p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:10 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| * concentrazione di odore | 22/12/2023 09:10 | istantaneo | OU€/m³ | 54 | 39÷75 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.
U.M. = unità di misura
IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.
L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.
I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.
" < x " = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)
MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%
Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.
Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.
Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,
il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | E10 - scarico bottini e ingresso fogna |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 11/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389320 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'23.73"N - 14°47'7.25"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 15,1 °C Pressione atmosferica: 1011,5 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 66 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | 24,1 | ± 3,6 | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 09:20 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

5IXU I T INXU I LIXdigitalmente I TXBIXB IXI LIXU I UET IT

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

5 IX 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 39 I 40 I 41 I 42 I 43 I 44 I 45 I 46 I 47 I 48 I 49 I 50 I 51 I 52 I 53 I 54 I 55 I 56 I 57 I 58 I 59 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 67 I 68 I 69 I 70 I 71 I 72 I 73 I 74 I 75 I 76 I 77 I 78 I 79 I 80 I 81 I 82 I 83 I 84 I 85 I 86 I 87 I 88 I 89 I 90 I 91 I 92 I 93 I 94 I 95 I 96 I 97 I 98 I 99 I 100 I 101 I 102 I 103 I 104 I 105 I 106 I 107 I 108 I 109 I 110 I 111 I 112 I 113 I 114 I 115 I 116 I 117 I 118 I 119 I 120 I 121 I 122 I 123 I 124 I 125 I 126 I 127 I 128 I 129 I 130 I 131 I 132 I 133 I 134 I 135 I 136 I 137 I 138 I 139 I 140 I 141 I 142 I 143 I 144 I 145 I 146 I 147 I 148 I 149 I 150 I 151 I 152 I 153 I 154 I 155 I 156 I 157 I 158 I 159 I 160 I 161 I 162 I 163 I 164 I 165 I 166 I 167 I 168 I 169 I 170 I 171 I 172 I 173 I 174 I 175 I 176 I 177 I 178 I 179 I 180 I 181 I 182 I 183 I 184 I 185 I 186 I 187 I 188 I 189 I 190 I 191 I 192 I 193 I 194 I 195 I 196 I 197 I 198 I 199 I 200 I 201 I 202 I 203 I 204 I 205 I 206 I 207 I 208 I 209 I 210 I 211 I 212 I 213 I 214 I 215 I 216 I 217 I 218 I 219 I 220 I 221 I 222 I 223 I 224 I 225 I 226 I 227 I 228 I 229 I 230 I 231 I 232 I 233 I 234 I 235 I 236 I 237 I 238 I 239 I 240 I 241 I 242 I 243 I 244 I 245 I 246 I 247 I 248 I 249 I 250 I 251 I 252 I 253 I 254 I 255 I 256 I 257 I 258 I 259 I 260 I 261 I 262 I 263 I 264 I 265 I 266 I 267 I 268 I 269 I 270 I 271 I 272 I 273 I 274 I 275 I 276 I 277 I 278 I 279 I 280 I 281 I 282 I 283 I 284 I 285 I 286 I 287 I 288 I 289 I 290 I 291 I 292 I 293 I 294 I 295 I 296 I 297 I 298 I 299 I 300 I 301 I 302 I 303 I 304 I 305 I 306 I 307 I 308 I 309 I 310 I 311 I 312 I 313 I 314 I 315 I 316 I 317 I 318 I 319 I 320 I 321 I 322 I 323 I 324 I 325 I 326 I 327 I 328 I 329 I 330 I 331 I 332 I 333 I 334 I 335 I 336 I 337 I 338 I 339 I 340 I 341 I 342 I 343 I 344 I 345 I 346 I 347 I 348 I 349 I 350 I 351 I 352 I 353 I 354 I 355 I 356 I 357 I 358 I 359 I 360 I 361 I 362 I 363 I 364 I 365 I 366 I 367 I 368 I 369 I 370 I 371 I 372 I 373 I 374 I 375 I 376 I 377 I 378 I 379 I 380 I 381 I 382 I 383 I 384 I 385 I 386 I 387 I 388 I 389 I 390 I 391 I 392 I 393 I 394 I 395 I 396 I 397 I 398 I 399 I 400 I 401 I 402 I 403 I 404 I 405 I 406 I 407 I 408 I 409 I 410 I 411 I 412 I 413 I 414 I 415 I 416 I 417 I 418 I 419 I 420 I 421 I 422 I 423 I 424 I 425 I 426 I 427 I 428 I 429 I 430 I 431 I 432 I 433 I 434 I 435 I 436 I 437 I 438 I 439 I 440 I 441 I 442 I 443 I 444 I 445 I 446 I 447 I 448 I 449 I 450 I 451 I 452 I 453 I 454 I 455 I 456 I 457 I 458 I 459 I 460 I 461 I 462 I 463 I 464 I 465 I 466 I 467 I 468 I 469 I 470 I 471 I 472 I 473 I 474 I 475 I 476 I 477 I 478 I 479 I 480 I 481 I 482 I 483 I 484 I 485 I 486 I 487 I 488 I 489 I 490 I 491 I 492 I 493 I 494 I 495 I 496 I 497 I 498 I 499 I 500 I 501 I 502 I 503 I 504 I 505 I 506 I 507 I 508 I 509 I 510 I 511 I 512 I 513 I 514 I 515 I 516 I 517 I 518 I 519 I 520 I 521 I 522 I 523 I 524 I 525 I 526 I 527 I 528 I 529 I 530 I 531 I 532 I 533 I 534 I 535 I 536 I 537 I 538 I 539 I 540 I 541 I 542 I 543 I 544 I 545 I 546 I 547 I 548 I 549 I 550 I 551 I 552 I 553 I 554 I 555 I 556 I 557 I 558 I 559 I 560 I 561 I 562 I 563 I 564 I 565 I 566 I 567 I 568 I 569 I 570 I 571 I 572 I 573 I 574 I 575 I 576 I 577 I 578 I 579 I 580 I 581 I 582 I 583 I 584 I 585 I 586 I 587 I 588 I 589 I 590 I 591 I 592 I 593 I 594 I 595 I 596 I 597 I 598 I 599 I 600 I 601 I 602 I 603 I 604 I 605 I 606 I 607 I 608 I 609 I 610 I 611 I 612 I 613 I 614 I 615 I 616 I 617 I 618 I 619 I 620 I 621 I 622 I 623 I 624 I 625 I 626 I 627 I 628 I 629 I 630 I 631 I 632 I 633 I 634 I 635 I 636 I 637 I 638 I 639 I 640 I 641 I 642 I 643 I 644 I 645 I 646 I 647 I 648 I 649 I 650 I 651 I 652 I 653 I 654 I 655 I 656 I 657 I 658 I 659 I 660 I 661 I 662 I 663 I 664 I 665 I 666 I 667 I 668 I 669 I 670 I 671 I 672 I 673 I 674 I 675 I 676 I 677 I 678 I 679 I 680 I 681 I 682 I 683 I 684 I 685 I 686 I 687 I 688 I 689 I 690 I 691 I 692 I 693 I 694 I 695 I 696 I 697 I 698 I 699 I 700 I 701 I 702 I 703 I 704 I 705 I 706 I 707 I 708 I 709 I 710 I 711 I 712 I 713 I 714 I 715 I 716 I 717 I 718 I 719 I 720 I 721 I 722 I 723 I 724 I 725 I 726 I 727 I 728 I 729 I 730 I 731 I 732 I 733 I 734 I 735 I 736 I 737 I 738 I 739 I 740 I 741 I 742 I 743 I 744 I 745 I 746 I 747 I 748 I 749 I 750 I 751 I 752 I 753 I 754 I 755 I 756 I 757 I 758 I 759 I 760 I 761 I 762 I 763 I 764 I 765 I 766 I 767 I 768 I 769 I 770 I 771 I 772 I 773 I 774 I 775 I 776 I 777 I 778 I 779 I 780 I 781 I 782 I 783 I 784 I 785 I 786 I 787 I 788 I 789 I 790 I 791 I 792 I 793 I 794 I 795 I 796 I 797 I 798 I 799 I 800 I 801 I 802 I 803 I 804 I 805 I 806 I 807 I 808 I 809 I 810 I 811 I 812 I 813 I 814 I 815 I 816 I 817 I 818 I 819 I 820 I 821 I 822 I 823 I 824 I 825 I 826 I 827 I 828 I 829 I 830 I 831 I 832 I 833 I 834 I 835 I 836 I 837 I 838 I 839 I 840 I 841 I 842 I 843 I

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| acroleina | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| cicloesano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dibromometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dietil solfuro | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| esano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| etil mercaptano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| fenolo | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| idrogeno solforato | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| metanolo | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| metil mercaptano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| metilmetacrilato | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394350

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * pentano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| * p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:20 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| * concentrazione di odore | 22/12/2023 09:20 | istantaneo | OU€/m³ | 57 | 41÷79 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio

Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A

Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

51X01TINX00I LIX0I digitalmente firmato digitalmente

Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | R2 - ingresso Via Doria |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 11/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389320 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'40.52"N - 14°47'21.55"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 15,1 °C Pressione atmosferica: 1011,5 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 66 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,56 | | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 09:30 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394351

| | Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| | 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| | 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| | 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * | 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * | acroleina | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| | benzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * | bromobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | bromodiclorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * | cicloesano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| | cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| | cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorobenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorodibromometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | cloroetano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| | clorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | cloruro di vinile | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | dibromometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| | diclorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | dietil solfuro | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * | esano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | etilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | etil mercaptano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * | fenolo | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * | idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * | idrogeno solforato | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| | isopropilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | metanolo | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * | metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * | metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * | metil mercaptano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * | metilmetacrilato | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

5IXU IPIXdigitalmente IPIXIXIPIXIIIPIXIIPIXIPIX

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394351

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|---------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:30 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 09:30 | istantaneo | OU€/m³ | 160 | 120÷220 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo \div .

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | R5 - ingresso Porto Turistico |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 11/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0389320 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°4'1.29"N - 14°47'13.43"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 15,1 °C Pressione atmosferica: 1011,5 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 66 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,56 | | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 09:40 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

$\text{I} \times \text{IX} = \text{I} \times (\text{X} - \text{I})$

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394352

| | Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| | 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| | 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| | 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| | 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * | 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * | acroleina | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| | benzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * | bromobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | bromodichlorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | bromometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * | cicloesano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| | cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| | cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorobenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| | clorodibromometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | cloroetano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| | clorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| | cloruro di vinile | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | dibromometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| | diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| | diclorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | dietil solfuro | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * | esano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| | etilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | etil mercaptano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * | fenolo | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * | idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * | idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * | idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * | idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * | idrogeno solforato | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| | isopropilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * | metanolo | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * | metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * | metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * | metil mercaptano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * | metilmetacrilato | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

5IXU IPIXdigitalmente IPIXIXIPIXIIIPIXIIPIXIPIXIIPIXI

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394352

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:40 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 09:40 | istantaneo | OU€/m³ | 60 | 43÷84 | |

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

digitalmente

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394353

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394353

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * pentano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| * p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| * Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:50 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| * concentrazione di odore | 22/12/2023 09:50 | istantaneo | OU€/m³ | 51 | 37÷71 | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.
U.M. = unità di misura
IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.
L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.
I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.
"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)
MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%
Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.
Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,
il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

51X01TINX00I LIX01digitalmente 774X1B1XW11X1 LIX0111001



Spettabile:
ARAP SERVIZI S.R.L.
VIA NAZIONALE SS 602 KM 51+355
65012 CEPAGATTI (PE)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | R7 - vicino Chiesa Mater |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 11/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0411704 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'52.09"N - 14°47'9.65"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 15,1 °C Pressione atmosferica: 1011,5 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 66 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,56 | | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 09:55 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

5IXU I T INXU I LIXdigitalmente I TXBIXB IXI LIXU I UET IT

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

5 IX 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 39 I 40 I 41 I 42 I 43 I 44 I 45 I 46 I 47 I 48 I 49 I 50 I 51 I 52 I 53 I 54 I 55 I 56 I 57 I 58 I 59 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 67 I 68 I 69 I 70 I 71 I 72 I 73 I 74 I 75 I 76 I 77 I 78 I 79 I 80 I 81 I 82 I 83 I 84 I 85 I 86 I 87 I 88 I 89 I 90 I 91 I 92 I 93 I 94 I 95 I 96 I 97 I 98 I 99 I 100 I 101 I 102 I 103 I 104 I 105 I 106 I 107 I 108 I 109 I 110 I 111 I 112 I 113 I 114 I 115 I 116 I 117 I 118 I 119 I 120 I 121 I 122 I 123 I 124 I 125 I 126 I 127 I 128 I 129 I 130 I 131 I 132 I 133 I 134 I 135 I 136 I 137 I 138 I 139 I 140 I 141 I 142 I 143 I 144 I 145 I 146 I 147 I 148 I 149 I 150 I 151 I 152 I 153 I 154 I 155 I 156 I 157 I 158 I 159 I 160 I 161 I 162 I 163 I 164 I 165 I 166 I 167 I 168 I 169 I 170 I 171 I 172 I 173 I 174 I 175 I 176 I 177 I 178 I 179 I 180 I 181 I 182 I 183 I 184 I 185 I 186 I 187 I 188 I 189 I 190 I 191 I 192 I 193 I 194 I 195 I 196 I 197 I 198 I 199 I 200 I 201 I 202 I 203 I 204 I 205 I 206 I 207 I 208 I 209 I 210 I 211 I 212 I 213 I 214 I 215 I 216 I 217 I 218 I 219 I 220 I 221 I 222 I 223 I 224 I 225 I 226 I 227 I 228 I 229 I 230 I 231 I 232 I 233 I 234 I 235 I 236 I 237 I 238 I 239 I 240 I 241 I 242 I 243 I 244 I 245 I 246 I 247 I 248 I 249 I 250 I 251 I 252 I 253 I 254 I 255 I 256 I 257 I 258 I 259 I 260 I 261 I 262 I 263 I 264 I 265 I 266 I 267 I 268 I 269 I 270 I 271 I 272 I 273 I 274 I 275 I 276 I 277 I 278 I 279 I 280 I 281 I 282 I 283 I 284 I 285 I 286 I 287 I 288 I 289 I 290 I 291 I 292 I 293 I 294 I 295 I 296 I 297 I 298 I 299 I 300 I 301 I 302 I 303 I 304 I 305 I 306 I 307 I 308 I 309 I 310 I 311 I 312 I 313 I 314 I 315 I 316 I 317 I 318 I 319 I 320 I 321 I 322 I 323 I 324 I 325 I 326 I 327 I 328 I 329 I 330 I 331 I 332 I 333 I 334 I 335 I 336 I 337 I 338 I 339 I 340 I 341 I 342 I 343 I 344 I 345 I 346 I 347 I 348 I 349 I 350 I 351 I 352 I 353 I 354 I 355 I 356 I 357 I 358 I 359 I 360 I 361 I 362 I 363 I 364 I 365 I 366 I 367 I 368 I 369 I 370 I 371 I 372 I 373 I 374 I 375 I 376 I 377 I 378 I 379 I 380 I 381 I 382 I 383 I 384 I 385 I 386 I 387 I 388 I 389 I 390 I 391 I 392 I 393 I 394 I 395 I 396 I 397 I 398 I 399 I 400 I 401 I 402 I 403 I 404 I 405 I 406 I 407 I 408 I 409 I 410 I 411 I 412 I 413 I 414 I 415 I 416 I 417 I 418 I 419 I 420 I 421 I 422 I 423 I 424 I 425 I 426 I 427 I 428 I 429 I 430 I 431 I 432 I 433 I 434 I 435 I 436 I 437 I 438 I 439 I 440 I 441 I 442 I 443 I 444 I 445 I 446 I 447 I 448 I 449 I 450 I 451 I 452 I 453 I 454 I 455 I 456 I 457 I 458 I 459 I 460 I 461 I 462 I 463 I 464 I 465 I 466 I 467 I 468 I 469 I 470 I 471 I 472 I 473 I 474 I 475 I 476 I 477 I 478 I 479 I 480 I 481 I 482 I 483 I 484 I 485 I 486 I 487 I 488 I 489 I 490 I 491 I 492 I 493 I 494 I 495 I 496 I 497 I 498 I 499 I 500 I 501 I 502 I 503 I 504 I 505 I 506 I 507 I 508 I 509 I 510 I 511 I 512 I 513 I 514 I 515 I 516 I 517 I 518 I 519 I 520 I 521 I 522 I 523 I 524 I 525 I 526 I 527 I 528 I 529 I 530 I 531 I 532 I 533 I 534 I 535 I 536 I 537 I 538 I 539 I 540 I 541 I 542 I 543 I 544 I 545 I 546 I 547 I 548 I 549 I 550 I 551 I 552 I 553 I 554 I 555 I 556 I 557 I 558 I 559 I 560 I 561 I 562 I 563 I 564 I 565 I 566 I 567 I 568 I 569 I 570 I 571 I 572 I 573 I 574 I 575 I 576 I 577 I 578 I 579 I 580 I 581 I 582 I 583 I 584 I 585 I 586 I 587 I 588 I 589 I 590 I 591 I 592 I 593 I 594 I 595 I 596 I 597 I 598 I 599 I 600 I 601 I 602 I 603 I 604 I 605 I 606 I 607 I 608 I 609 I 610 I 611 I 612 I 613 I 614 I 615 I 616 I 617 I 618 I 619 I 620 I 621 I 622 I 623 I 624 I 625 I 626 I 627 I 628 I 629 I 630 I 631 I 632 I 633 I 634 I 635 I 636 I 637 I 638 I 639 I 640 I 641 I 642 I 643 I 644 I 645 I 646 I 647 I 648 I 649 I 650 I 651 I 652 I 653 I 654 I 655 I 656 I 657 I 658 I 659 I 660 I 661 I 662 I 663 I 664 I 665 I 666 I 667 I 668 I 669 I 670 I 671 I 672 I 673 I 674 I 675 I 676 I 677 I 678 I 679 I 680 I 681 I 682 I 683 I 684 I 685 I 686 I 687 I 688 I 689 I 690 I 691 I 692 I 693 I 694 I 695 I 696 I 697 I 698 I 699 I 700 I 701 I 702 I 703 I 704 I 705 I 706 I 707 I 708 I 709 I 710 I 711 I 712 I 713 I 714 I 715 I 716 I 717 I 718 I 719 I 720 I 721 I 722 I 723 I 724 I 725 I 726 I 727 I 728 I 729 I 730 I 731 I 732 I 733 I 734 I 735 I 736 I 737 I 738 I 739 I 740 I 741 I 742 I 743 I 744 I 745 I 746 I 747 I 748 I 749 I 750 I 751 I 752 I 753 I 754 I 755 I 756 I 757 I 758 I 759 I 760 I 761 I 762 I 763 I 764 I 765 I 766 I 767 I 768 I 769 I 770 I 771 I 772 I 773 I 774 I 775 I 776 I 777 I 778 I 779 I 780 I 781 I 782 I 783 I 784 I 785 I 786 I 787 I 788 I 789 I 790 I 791 I 792 I 793 I 794 I 795 I 796 I 797 I 798 I 799 I 800 I 801 I 802 I 803 I 804 I 805 I 806 I 807 I 808 I 809 I 810 I 811 I 812 I 813 I 814 I 815 I 816 I 817 I 818 I 819 I 820 I 821 I 822 I 823 I 824 I 825 I 826 I 827 I 828 I 829 I 830 I 831 I 832 I 833 I 834 I 835 I 836 I 837 I 838 I 839 I 840 I 841 I 842 I 843 I

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 4-clorotoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| acroleina | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| cicloesano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dibromometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| dietil solfuro | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| esano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| etil mercaptano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| fenolo | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| idrocarburi C<12 | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| idrogeno solforato | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| metanolo | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| metil mercaptano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| metilmetacrilato | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394354

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfuro di carbonile | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 09:55 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 09:55 | istantaneo | OU€/m³ | 57 | 41÷79 | |

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

digitalmente

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localizzazione punto di prelievo: | R8 - canale adduzione reflui |
| Luogo della prova: | ARAP SERVIZI SRL - VIA NAZIONALE SS 602 KMS +355 - CEPAGATTI (PE) |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | De Leonardis Mattia, Vispo Simone - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 22/12/2023 |
| Data inizio prove: | 28/12/2023 |
| Data fine prove: | 11/01/2024 |
| Data rapporto di prova: | 11/01/2024 |
| Verbale di campionamento: | 0411704 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-23-30316L02 |
| Rif. planimetria: | Allegato 1 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 Allegato 2 al Rapporto di Prova n°EV-23-050533 |
| Descrizione della misurazione: | Coordinate satellitari: 42°3'45.28"N - 14°46'27.95"E |
| Condizioni ambientali: | Temperatura: 17,0 °C Pressione atmosferica: 1011,8 mbar Velocità del vento (m/s) - direzione: 0,4 - N Umidità(%) : 48 % |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 ammoniaca | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,56 | | |
| [CH] Metodo di Prova P-AM-1032 Rev.0 biossido di azoto | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <9,55 | | |
| [CH] Metodo di Prova NIOSH 1603 1994 acido acetico | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido butirrico | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido esanoico | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| acido propionico | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| [CH] Metodo di Prova EPA TO-15A:2019 alfa-pinene | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| beta pinene | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| etanolo | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| limonene | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| n-butanolo | 22/12/2023 10:00 | 360 | mg/m³ | <0,0556 | | |
| 2,3-diclorotoluene + 3,4-diclorotoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,4-diclorotoluene + 2,5-diclorotoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 2,6-diclorotoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| 1,1,1-tricloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,1,2-tricloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,1-dicloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,330 | | |
| 1,1-dicloroetilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| 1,1-dicloropropene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,260 | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,2,3-tricloropropano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ

UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA

UNI EN ISO 45001:2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento

EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC

Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-23-050533-394355

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----|------|
| * 1,2-dibromo-3-cloropropano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dibromoetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-diclorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| 1,2-dicloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| 1,2-dicloropropano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3,5-trimetilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 1,3-butadiene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| 1,3-diclorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 1,3-dicloropropano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| 1,4-diclorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| 2,2-dicloropropano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| 2-clorotoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,440 | | |
| * 4-clorotoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| * acroleina | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,550 | | |
| benzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| * bromobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| bromodiclorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| bromometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,370 | | |
| * cicloesano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,780 | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,290 | | |
| cis-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorobenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| clorodibromometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| cloroetano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,420 | | |
| clorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| cloruro di vinile | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dibromometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,200 | | |
| diclorodifluorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,350 | | |
| diclorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * dietil solfuro | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <5,40 | | |
| * esano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| etilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * etil mercaptano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <4,60 | | |
| * fenolo | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <7,40 | | |
| * idrocarburi C10-C12 alifatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,160 | | |
| * idrocarburi C10-C12 aromatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,240 | | |
| * idrocarburi C5-C6 alifatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,430 | | |
| * idrocarburi C6-C8 alifatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C7-C8 aromatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,140 | | |
| * idrocarburi C8-C10 alifatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * idrocarburi C8-C10 aromatici | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,190 | | |
| * idrocarburi C<12 | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| * idrogeno solforato | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <4,80 | | |
| isopropilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| * metanolo | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <18,0 | | |
| * metiletilchetone (MEK) | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,950 | | |
| * metil isobutil chetone (MIBK) | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,170 | | |
| * metil mercaptano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <5,10 | | |
| * metilmetacrilato | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <1,00 | | |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|-----------|-------|------|
| m,p-xilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,500 | | |
| naftalene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| n-butilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| n-propilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| o-xilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| pentano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,150 | | |
| p-isopropiltoluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| sec-butilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| solfo di carbonile | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| stirene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| ter-butilbenzene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,210 | | |
| Terbutilmercaptano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <3,20 | | |
| tetracloroetilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,310 | | |
| tetraclorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| Tetraidrotiofene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <16,0 | | |
| toluene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,270 | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| trans-1,3-dicloropropene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,250 | | |
| tribromometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| tricloroetilene | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| triclorofluorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,220 | | |
| triclorometano | 22/12/2023 10:00 | 360 | µg/m³ | <0,230 | | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 13725:2022 | | | | | | |
| concentrazione di odore | 22/12/2023 10:00 | istantaneo | OU€/m³ | 60 | 43÷84 | |

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..