

AIR SAMPLING BIBLIOGRAPHY

| DATE | AUTHOR | TITLE | REFERENCES |
|------|-----------------------------------|--|---|
| 1953 | May. K. R., Druett H. A. | The Pre-Impinger : a selective aerosol sampler | Brit. J.. Ind. Med., 1953, 10, 142 |
| 1974 | Aslund B., Ernerot L., Sandell E. | Examination of the air hygiene in the pharmacy | Acta Pharm., 11 (1974) |
| 1977 | Beck E.G., Wille B. | Vergleichende Untersuchungen an zwei Luftkeimsammelgeraten | Hyg.+ Med. 2, 361-364, 1977 |
| 1979 | anonimo | | estratto da "Pulizia Industriale e Sanificazione" - ottobre 1979 |
| 1981 | Kleinberg M.L., Quinn M.J. | Airborne drug levels in a laminar-flow hood | American Journal of Hospital Pharmacy, 38, 1301-1303, sept. 1981 |
| 1981 | Clark S. et al. | The performance of the Biotest RCS centrifugal air sampler | Journal of Hospital Infection, 2, 181-186, 1981 |
| 1983 | Macher J.M., First M.W. | Reuter Centrifugal Air sampler: Measurement of effective airflow rate and collection efficiency | Applied and Environmental Microbiology, 1960-1962, vol 45, No.6, june 1983 |
| 1986 | Casewell M.W. et al. | The use of the Reuter centrifugal air sampler for the estimation of bacterial air counts in different hospital locations | Journal of Hospital Infection, 7, 250-260, 1986 |
| 1988 | Leopold S.S. | "Positive Hole" statistical adjustment for a two-stage, 200-hole-per-stage Andersen Air Sampler | Am. Ind. Hyg. Assoc. J. (49), feb. 1988 |
| 1988 | Kaye S. | Efficiency of "Biotest RCS" as a sampler of airborne bacteria | Journal of Parenteral Science & Technology, vol. 42, No. 5, sept/oct 1988 |
| 1989 | anonimo | Controler " l'environnement" des produits: un aspect de la qualite | LCB Info, n°. 7, juin 1989 |
| 1992 | Ballerio M. et al. | Comparative study about airborne spores in Cagliari and Perugia | Aerobiologia, 8 (1992), 141-147 |
| 1992 | Jaschhof H. | Sampling virus aerosols using the Gelatin Membrane Filter (collection using a membrane filter at a high air sampling rate) | Bio Tec, No. 6, dec. 1992 |
| 1993 | Jaschhof H. | Sampling virus aerosols using the Gelatin Membrane Filter (effect of the date of manufacture on the collection efficiency....) | Bio Tec, No. 1, Feb. 1993 |
| 1996 | anonimo | Microbial sampling (the Sartorius MD8 Air Sampler) | CleanRoom Technology, autumn 1996 |
| 1996 | Parks S.R. et al. | An assessment of the Sartorius MD8 microbiological air sampler | Journal of Applied Bacteriology, 80, 529-534, 1996 |
| 1996 | Pitzurra M. et al. | Controllo della contaminazione microbica dell'aria mediante la rilevazione dell'IMA con apparecchiatura automatizzata | Atti : "ARIA '96", Roma, 12-14 giugno 1996 |
| 1997 | Pitzurra M. et al. | Il Monitoraggio Ambientale Microbiologico (MAM) | Ann. Ig., 9, 439-454, 1997 |
| 1998 | Willeke K., Lin X., Grinshpun A | Improved aerosol collection by combined impaction and centrifugal motion (BioSampler by SKC) | Aerosol Science and Technology, 28,: 439-456 (1998) |
| 1999 | Pollicino G. | Controllo della contaminazione microbica delle clean room (Sistema Sartorius) | ICP, aprile 1999 |
| 1999 | Horn J., Backes M. | Evaluation of the new RCS High Flow airsampler and new fungal media | 99th ASM Meeting, Chicago, 30 may-3 june 1999 |
| 1999 | Adolfi N. | Monitoraggio dell'aria e degli aerosol presso l'impianto biologico consortile di Priolo (SI) | XII Conr. Inter." Igiene e salubrità degli alimenti e dell'ambiente", Chianciano Terme (SI), 30 sett-3ott, 1999 |

| | | | |
|------|--------------------------------------|---|--|
| 2000 | Casini B. et al. | Diffusione dell'inquinamento virale aerodisperso in impianti di depurazione dei liquami urbani..... | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Cattai N. et al. | Campionamenti replicati di aria in un impianto di depurazione con strumento a filtrazione: metodologie e considerazioni | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Andolfi N. | Stima della contaminazione microbica aerodispersa presso l'impianto biologico consortile di Priolo (Siracusa) | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Sacco A. et al. | valutazione della funzione respiratoria in addetti al governo dei suini | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Camellini L. | Valutazione dei rischi biologici outdoor e indoor: interventi operativi e studi applicativi | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Sacco C. et al. | Ricerca di microrganismi patogeni e/o opportunisti presenti negli aerosol del depuratore di Ponte a Cappiano | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Pampaloni B. et al. | Valutazione della composizione batterica nell'aerosol marino prodotto in laboratorio e campionato sul litorale di Livorno | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Sisti M., Brandi G. | Dispersione ambientale di aerosol micetici generati da impianti di depurazione di acque reflue urbane | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | K.W.F. Jericho, J. Ho and G.C. Kozub | Aerobiology of a High-Line Speed Cattle Abattoir | Journal of Food Protection, Vol 63, No. 11, 2000, Pages 1523-1528 |
| | anonimo | Collecting airborne viruses and phages using the Sartorius Gelatine Membrane Filter Analysis and interpretation of data from Andersen Viable Particle Samplers | Sartorius Application Notes |
| | Vanni M. et al. | Importanza del controllo microbiologico ambientale delle sale operatorie mediante sistema Biotest R.C.S. | Ricerca Scientifica |
| | Horn J., Backes M. | Improved recovery of airborne bacteria and fungi (RCS) | |
| | anonimo | Il controllo dell'igiene ambientale (Biotest) | Biologi Italiani, 58-59 |
| | Mauri A. | Controllo dell'inquinamento microbico in ambiente ospedaliero mediante valutazione comparativa tra il sistema RCS e i metodi convenzionali | Biologi Italiani, 60-64 |
| | Parret F., Crilly K. | Microbiological Air Monitoring | International Food Hygiene |

**SAS DOCUMENTATION : COMPARISON AMONGS DIFFERENT METHODS
BIBLIOGRAPHY**

| DATE | AUTHOR | TITLE | REFERENCES |
|------|-----------------------------|---|---|
| 1956 | Solberg A.N. et al. | The collecting of airborne microorganisms | The Ohio Journal of Science, vol. LVI, No. 5, sept. 1956 |
| 1978 | Aye R. D. | Die Bestimmung der Luftkeimzahl | Pharmazeutische Zeitung, 123, Jahrgang Nr. 10, 9 marz 1978 |
| 1980 | Tjade O.H., Gabor I. | Evaluation of airborne operating room bacteria with a Biap slit sampler | J. Hyg. Camb.,84, 37-40, 1980 |
| 1980 | Negretti F., Borga P. | Ricerche sperimentali comparative su alcune tecniche per il rilevamento della carica microbica in ambienti farmaceutici | Ann. Microbiol., 30, 61, 1980 |
| 1981 | Delmore R.P., Thompson W.N. | A comparison of air-sampler efficiencies | MD&DI , feb.1981 |
| 1981 | Nakhla L.S., Cummings R.F. | A comparative evaluation of a new centrifugal air sampler (RCS) with a slit air sampler (SAS) in a hospital environment | Journal of Hospital Infection, 2, 261-266, 1981 |
| 1982 | Finzi G. et al. | Modalità e criteri di valutazione della contaminazione batterica in ospedale | Pulizia Industriale e Sanificazione, aprile 1982 |
| 1982 | Placencia A.M. et al. | Comparison of bacterial recovery by Reuter Centrifugal Air Sampler andf Slit-To-Agar Sampler | Applied and Environmental Microbiology, vol.44, No.2, 512-513, aug.1982 |
| 1982 | Placencia A.M. et al. | Comparison of bacterial recovery by Reuter Centrifugal Air Sampler and Slit-to-Agar Sampler | Applied and Environmental Microbiology , vol. 44, No.2, 512-513, aug. 1982 |
| 1983 | Orpianesi C. et al. | Valutazione dell'inquinamento microbico in un ambiente ospedaliero.Confronto tra il sistema S.A.S.(Surface air System) e il metodo tradizionale | Nuovi Annali di Igiene e Microbiologia, XXXIV, 171, 1983 |
| 1984 | Casewell M.W. Et al. | Bacterial air counts obtained with a centrifugal (RCS) sampler and a slit sampler . The influence of aerosols. | Journal of Hospital Infection, 5, 76-82, 1984 |
| 1985 | Lach V. | Performance of the surfaice air system air samplers | Journal of Hospital Infection, 6, 102-107, 1985 |
| 1985 | anonimo | Tests for microbiological quality of air | section from "Standard methods for the examination of dairy products", ed. 1985 |
| 1988 | Samimi B.S. et al. | Comparison of the Andersen two-stage and single-stage viable samplers for sampling <i>Aspergillus niger</i> under controlled chamber conditions | Abstracts: 1998 American Industrial Hygene Conference & Exposition |
| 1989 | Kang Y.J., Frank J.F. | Comparison of airborne microflora collected by the Andersen Sieve Sampler and RCS Sampler in a Dairy Processing Plant | Journal of Food Protection, vol. 52, No.12, 877-880, dec. 1989 |
| 1989 | | Air Sampling Instruments for evaluation of atmospheric contaminants | 7th edition 1989 |
| 1989 | Kang Y.J., Frank J.F. | Evaluation of air samplers for recovery of artificially generated aerosolos of pure cultures in a controlled environment | Journal of Food Protection, vol. 52, No. 8, 560-563, aug. 1989 |
| 1990 | Hecker W. | Bestimmungen der Luftkeimzahl im Produktionsbereich mit neueren Geraten | Symposium"Aktuelle Aspekte zur mikrobiellen Reinheit von Arzneimitteln und..." Frankfurt,30-31 Okto. 1990 |
| 1991 | Hecker W., Meier R. | Bestimmungen der Luftkeimzahl im Produktionsbereich mit neueren Geraten | Die Pharmazeutische Industrie, 53, 5, 496-503, 1991 |

| | | | |
|------|---|--|--|
| 1992 | Jensen P.A. et al. | Effect of aerosol size distribution on sampling efficiencies of seven bioaerosol samplers | |
| 1992 | Jaschhof H. | sampling virus aerosols (comparatives studies on the efficiency of Gelatin Membrane Filters, Impaction Collectors and Impingers) | Bio Tec , No. 5, oct. 1992 |
| 1993 | Benbough J.E. et al. | Determination of the collection efficiency of a microbial air sampler (RCS Plus vs Casella) | Journal of Applied Bacteriology, 74, 170-173, 1993 |
| 1994 | Juozaitis A. et al. | Impaction onto a glass slide or agar versus impingement into aliiquid for the collection and the recovery of airborne microorganisms | Appl. Environm. Microbiol. 62: 1935-1943 |
| 1995 | | Air Sampling Instruments for evaluation of atmospheric contaminants | 8th edition 1995 |
| 1996 | Parks S.R. et al. | An assessment of the Sartorius MD8 microbiological air sampler | Journal of Applied Bacteriology, 80, 529-534, 1996 |
| 1997 | Marconi A., Bonadonna L. | Agenti biologici aerodispersi. Campionamento e analisi. | Acqua & Aria, ago/sett 1997 |
| 1998 | Tsai P.J. Et al. | The chacteristic evaluation of inhalable bioaerosols collected by three commercially available samplers | Abstracts: 1998 American Industrial Hygene Conference & Exposition |
| 1998 | Tsai P.J. Et al. | Comparison of total bioaerosols measured by three different samplers in general and occupational environments of subtropical regions | Abstracts: 1998 American Industrial Hygene Conference & Exposition |
| 1999 | Moritz I. | Bioaerosol samplers : evaluation & comparison | Application Note - UK laboratory, feb. 1999 |
| 2000 | Brandi G. et al. | Valutazione dell'impatto ambientale di aerosol microbici generati da impianti di depurazione che utilizzano sistemi diversi di aerazione | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Vazzoler M. | Strategie di campionamento nella valutazione del rischio biologico negli impianti di depurazione | Conv.Naz." Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno, 6-7 aprile |
| 2000 | Ljungqvist B. and Reinmuller B. | Airborne viable particles and total number of airborne particles. Comparative studies of active samplers | PDA Journal of Pharmaceutical Science and Technology, vol. 54,n. 2, march-april 2000 |
| 2000 | S.T. Mchta, D.M. Bell-Robinson et al. | Evaluation of Portable Air Samplers for Monitoring Airborne Culturable Bacteria | AIHAJ (61), November/december 2000 |
| | Aitken R.J., Lowrie S.J.R. | Measurements of the sampling efficiency of bio-aerosol samplers; a progress report | |
| | Spolaor D. | La valutazione microbiologica dell'aria confinata negli stabilimenti alimentari | |
| | Jensen P.A. et al. | Evaluation of eight bioaerosol samplers challenged with aerosols of free bacteria | |
| | Kang Y.J., Frank J.F. | Evaluation of air samplers for recovery of biological aerosols in dairy processing plants | Abstracts of papers to be presented at the 76th annual meeting of the IAMFES |
| 2003 | Horn J., Soltis L., Backes M., Schepp E., Wenz P. | Comparison of 5 airsamplers for general airsampling and for hydrogenperoxide environments | 103rd General Meeting of the American Society for Microbiology |
| 1996 | Mehta S. K., Mishra S. K., Pierson D. L. | Evualuation of three portable sampler for monitoring airborne fungi | Applied and Environmental Microbiology, May 1996, 1835-1838 |