



Ente acque della Sardegna



Servizio Qualità Acqua Erogata

Servizio di supporto al laboratorio interno dell'ENAS per il campionamento e le analisi chimiche, biologiche ed eco tossicologiche di acque e di sedimenti dei sistemi idrici

CAPITOLATO SPECIALE

Allegato 3: Elenco dei reattivi pericolosi e/o cancerogeni e mutageni

**Il Direttore del Servizio
Dott.ssa Maria A. Dessena**

Cagliari, luglio 2013

Elenco dei reattivi pericolosi e/o cancerogeni e mutageni utilizzati nel laboratorio Chimico Biologico dell'ENAS.

1. 1 metilnaftalene
2. 1,1- Dicloroetano
3. 1,1,1-Tricloroetano
4. 1,2- Dicloroetano
5. 1,2,3,4,6,7,8 -Eptaclorodibenzo p diossina (HpCDD)
6. 1,2,3,4,6,7,8,9- Ottaclorodibenzo p diossina (OCDD)
7. 1,2,3,4,7,8- Esaclorodibenzo p diossina (HxCDD)
8. 1,2,3,7,8- Esaclorodibenzo p diossina (PeCDD)
9. 10x Salmonella enterica Target Assay Mix
10. 2- metilnaftalene
11. 2, 2-Dicloropropano
12. 2,3,7,8 -Tetraclorodibenzo p-diossina (TCDD)
13. 2x Enviromental Master Mix
14. 4 4 DDD
15. 4 4 DDE
16. 4 4 DDT
17. Acefate
18. Acenaftene
19. Acetato di etile
20. Acetato di Zinco
21. Acetone
22. Acetonitrile
23. Acido 1 3 dimetil barbiturico
24. Acido acetico
25. Acido acetico glaciale
26. Acido ascorbico
27. Acido borico
28. Acido citrico
29. Acido citrico anidro sol acquosa
30. Acido cloridrico 0.01N
31. Acido cloridrico 1N
32. Acido cloridrico 37%
33. Acido di cloro isocianurato sale sodico diidrato
34. Acido fosforico 1N
35. Acido fosforico 85%
36. Acido L() ascorbico
37. Acido metansolfonico
38. Acido Nitrico
39. Acido Nitrico 65%
40. Acido ossalico
41. Acido Solfammico
42. Acido Solforico 1N
43. Acido solforico concentrato
44. Acido solforico R35 5 5
45. Acido trifluoroacetico
46. Acqua peptonata
47. Argento standard per AAS
48. Agar Batteriologico purificato
49. Alluminio standard per AAS
50. Alaclor
51. Alcol etilico
52. Alcol metilico
53. Aldeide formica al 37%

- 54. Aldrin
- 55. Alfa lindano
- 56. Alliltiourea
- 57. Alluminio potassio solfato
- 58. Ametryn
- 59. Ammoniacca 30%
- 60. Ammonio cloruro
- 61. Ammonio eptamolibdato
- 62. Ammonio molibdato
- 63. Ammonio ossalato
- 64. Anaerogen
- 65. Antimonio potassio tartrato
- 66. Antimonio standard per AA
- 67. Antracene
- 68. Argento nitrato
- 69. Arsenico Standard per AA
- 70. Atraton
- 71. Atrazina
- 72. AZOXYSTROBIN
- 73. Ba Standard per AAS
- 74. Bario cloruro
- 75. Benomil
- 76. Benzene**
- 77. Benzo(b)fluorantene
- 78. Benzo(g,h,i)perilene
- 79. Benzo(k)fluorantene
- 80. BenzoAntracene
- 81. BenzoApirene
- 82. Berillio Standard per AAS
- 83. Beta lindano
- 84. Bicarbonato di sodio
- 85. Bicromato di Potassio
- 86. Bile esculine agar
- 87. Blu di bromotimolo
- 88. Blu di metilene
- 89. Blu di timolo
- 90. Boro std per AAS
- 91. Bromacil
- 92. Bromoclorometano
- 93. Bromodiclorometano
- 94. Bromoformio
- 95. Butaclor
- 96. Butilate
- 97. C.C. Chromogenic Medium
- 98. Cadmio standard per AAS
- 99. Calcio cloruro
- 100. Calcone
- 101. Carbonato di calcio
- 102. Carbonato di sodio anidro
- 103. Carbone attivo
- 104. CFC Medium
- 105. Cianazine
- 106. Cicloate
- 107. Ciromazina
- 108. Cloroformio
- 109. Cloroplatinato potassico
- 110. Clorotalonil
- 111. Clorpirifos
- 112. Clorprofam
- 113. Cloruro di cobalto esaidrato**
- 114. Cloruro ferrico esaidrato

- 115. Cobalto Standard per AAS
- 116. Crisene
- 117. Cromo Standard per AAS
- 118. Delta lindano
- 119. Diazinone
- 120. Dibenzo(a,h)antracene
- 121. Dibromoclorometano
- 122. Dibromometano
- 123. Diclorano
- 124. Diclorometano
- 125. Diclorvos

126. Dicromato di potassio

- 127. Dieldrin
- 128. Difenamide
- 129. Difenil ammina
- 130. Dimedone
- 131. Eadecano
- 132. EDTA
- 133. Endosulfan I
- 134. Endosulfan II
- 135. Endosulfan solfato
- 136. Endrin
- 137. Endrin aldeide
- 138. Eptacloro
- 139. Eptacloro epossido
- 140. Eptamolibdato di ammonio
- 141. EPTC
- 142. Esacianoferrato di potassio
- 143. Esano
- 144. Esazinone
- 145. Estratto di carne
- 146. Etanolo
- 147. Etere di Petrolio
- 148. Etoprop
- 149. Fenantrene
- 150. Fenarimol
- 151. Fenolftaleina
- 152. Fenolo
- 153. Ferro ammonio solfato ico
- 154. Ferro solfato oso
- 155. Ferro Standard per AAS
- 156. Ferroammonio solfato oso
- 157. Florisil 60 100 mesh
- 158. Fluorantene
- 159. Fluorene
- 160. Fluridone
- 161. Formazina
- 162. Ftalato acido di potassio
- 163. Gamma lindano
- 164. Gel di dilice
- 165. GliceroloGlucosio
- 166. Hecktoen Enteric agar
- 167. Idrogeno carbonato di sodio
- 168. Idrossido di sodio
- 169. Idrossido di sodio 0,05%
- 170. Idrossido di sodio 10%
- 171. Idrossido di sodio 1N
- 172. Idrossido di sodio 32%
- 173. Immersol
- 174. Indeno(1,2,3-cd)pirene
- 175. Indeno(1,2,3-cd)pirene

- 176. Indicatore per anaerobiosi
- 177. Iodio bisublimato (I₂)
- 178. Ioduro di potassio
- 179. Ioduro di sodio
- 180. Iridio Standard per AAS
- 181. Isoottano
- 182. Kovac's reagent
- 183. L triptofano
- 184. Lactose TTC agar + Tergitol 7
- 185. Linuron
- 186. Luminos Bacteria
- 187. M CP AGAR
- 188. M endo Agar LES
- 189. M fecal Coliform Agar
- 190. Magnesio cloruro
- 191. Magnesio Nitrato
- 192. Magnesio solfato
- 193. Manganese solfato osso monoidrato
- 194. Manganese Standard per AAS
- 195. MBTH (cloridrato di 3metil2benzotioazolone idrazine)
- 196. MCPA
- 197. Mercurio Standard
- 198. Metanolo
- 199. Metilparaoxon
- 200. Metiocarb
- 201. Metolacolor
- 202. Metossicloro
- 203. Metribuzin
- 204. Mevinfos
- 205. MGK-264
- 206. Microcistina LR STD in metanolo
- 207. Molinate
- 208. Mueller Kauffman Broth
- 209. N,N,N'-Tetrametil-p-fenildiammina bicloridrato
- 210. Naftalene
- 211. Naftiletilendiammina
- 212. Napropamide
- 213. N-butanolo
- 214. Negative control
- 215. Nichel Standard per AAS
- 216. Nitrato di sodio
- 217. Norflurazon
- 218. Nutrient Agar (N.A.) o Tryptone Soia Agar (TSA)
- 219. O-fenantroline
- 220. Palladio Standard per AAS
- 221. Paraclorofenolo
- 222. Piombo Standard per AAS
- 223. Pebulate
- 224. Perossido d'idrogeno
- 225. Pirene
- 226. Piridina
- 227. Plate count agar
- 228. P-nitrofenolo
- 229. pNN DimetilDimefenilendiammina bi cloridrato
- 230. Potassio bicromato
- 231. Potassio cloruro
- 232. Potassio cloruro soluzione acquosa
- 233. Potassio cromato**
- 234. Potassio ferricianuro
- 235. Potassio ferrocianuro
- 236. Potassio fosfato monobasico

- 237. Potassio fosfato monobasico anidro
- 238. Potassio fosfato monobasico sol. acquosa
- 239. Potassio nitrato
- 240. Potassio Permanganato
- 241. Potassio persolfato
- 242. Potassio sodio e tartrato
- 243. Prebane
- 244. Prep man
- 245. Preparato in polvere Acido Citrico Cloruro di Bario
- 246. Prometon
- 247. Prometrine
- 248. Pronammide
- 249. Propaclor
- 250. Propazine
- 251. Pseudomonas selective agar
- 252. Pursept A
- 253. Rame in polvere
- 254. Rame Standard per AAS
- 255. Rappaport Vassidialis
- 256. Reactivation Solution
- 257. Rosso metile
- 258. Salda d'amido
- 259. Sale sodico acido dodecilbenzensolfonico
- 260. Salmonella detection Agar
- 261. Salmonella Shigella agar
- 262. Selenio standard per AAS
- 263. Simazina
- 264. Simetrin
- 265. Slanetz & Bartely agar
- 266. Sodio azide
- 267. Sodio bicarbonato
- 268. Sodio Boro Idruro
- 269. Sodio bromuro
- 270. Sodio citrato tribasico anidro
- 271. Sodio citrato tribasico biidrato sol acquosa
- 272. Sodio clorato
- 273. Sodio clorito
- 274. Sodio cloruro
- 275. Sodio dicloroisocianurato biidrato
- 276. Sodio esametafosfato
- 277. Sodio fluoruro
- 278. Sodio fosfato bibasico anidro sol acquosa
- 279. Sodio idrossido gocce
- 280. Sodio Molibdato
- 281. Sodio nitrato
- 282. Sodio nitrito
- 283. Sodio nitroprussiato
- 284. Sodio Salicilato
- 285. Sodio solfato
- 286. Sodio tetraborato decaidrato soluzione acquosa
- 287. Sodio tiosolfato pentaidrato
- 288. Sol. fisiologica
- 289. Solfanilammide
- 290. Solfato d'argento
- 291. Solfato di mercurio
- 292. Solfito di sodio
- 293. Soluzione acquosa Sodio cloruro Acido cloridrico
- 294. Soluzione alcalina O₂
- 295. Soluzione cristalvioletto
- 296. Soluzione decolorante
- 297. Soluzione di Lugol
- 298. Soluzione idrossido ammonio 30%

- 299. Soluzione safranina
- 300. Soluzione tampone PH 10
- 301. Soluzione tampone pH 4
- 302. Soluzione tampone pH 7
- 303. SPS Agar
- 304. SRD sodio cloruro e acido cloridrico
- 305. Stagno Standard per AAS
- 306. Tallio standard per AAS
- 307. Tebutiuron
- 308. Terbacil
- 309. Tetracianuro di zinco e potassio
- 310. Tetracloroetilene
- 311. Tetracloruro di carbonio
- 312. Tetraclorvinfos
- 313. Timolo
- 314. Toluene
- 315. Triadimefon
- 316. Tricloroetilene
- 317. Triclorofon
- 318. Trietanolammia
- 319. Trifluralin
- 320. Triple Sugar Iron agar
- 321. Triptone Soia Agar (TSA)
- 322. Tryptone
- 323. TTC 1% solution
- 324. Vanadio Standard per AAS
- 325. Verde brillante
- 326. Verde bromocresolo
- 327. Vernolate
- 328. Yeast Extract Agar
- 329. Zinco Standard per AAS

In grassetto sono riportati i reattivi cancerogeni e/o mutageni.

Non sono stati evidenziati i composti cancerogeni e/o mutageni che sono utilizzati come standard di calibrazione il cui utilizzo è tassativamente obbligatorio.