

Tabella 3: Area Serbatoi - parametri sito specifici

| PARAMETRI SITO SPECIFICI | VALORE IMPIEGATO | UNITA' DI MISURA | RIFERIMENTI |
|--|------------------|------------------|--|
| POROSITA' EFFICACE | 0,352 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| POROSITA' TOTALE | 0,43 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| CONTENUTO ACQUA NELL'INSATURO | 0,213 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| CONTENUTO D'ARIA NELL'INSATURO | 0,139 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| CONTENUTO D'ACQUA IN FRANGIA CAPILLARE | 0,317 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| CONTANUTO D'ARIA IN FRANGIA CAPILLARE | 0,035 | adim | Sito specifico-APAT 2006 |
| DENSITA' BULK | 1,7 | kg/l | ASTM 1995 |
| CONDUCIBILITA' | 2,50E+01 | cm/d | Sito specifico-APAT 2006 |
| PERMEABILITA' AL VAPORE | 1,00E-06 | cm^2 | Sito specifico-APAT 2006 |
| SPESSORE FRANGIA CAPILLARE | 37,5 | cm | Sito specifico-APAT 2006 |
| SOGGIACENZA FALDA | 800 | cm | Sito specifico |
| SPESSORE CONTAMINAZIONE NEL SS | 0-100 | cm | Sito specifico |
| TOP CONTAMINAZIONE NEL SP per Hg e fenoli | 100 | cm | Sito specifico |
| BOTTOM CONTAMINAZIONE NEL SP per Hg e fenoli | 600 | cm | Sito specifico |
| TOP CONTAMINAZIONE NEL SP per BTEXS e Organoalogenati | 100 | cm | Sito specifico |
| BOTTOM CONTAMINAZIONE NEL SP per BTEXS e Organoalogenati | 800 | cm | Sito specifico |
| TOP CONTAMINAZIONE NEL SP per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 100 | cm | Sito specifico |
| BOTTOM CONTAMINAZIONE NEL SP per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 800 | cm | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SS per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 75.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SS per Hg e BTEXS | 25.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SP per BTEXS e Organoalogenati | 100.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SP per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 150.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SP per fenoli | 25.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| AREA CONTAMINATA NEL SP per Hg | 50.000.000 | cm^2 | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE PARALLELA AL VENTO NEL SS per Hg e BTEXS | 5.000 | cm^2 | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE PARALLELA AL VENTO NEL SS per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 5.000 | cm | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE PARALLELA AL VENTO NEL SP per Organoalogenati e BTEXS | 7.500 | cm | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE PARALLELA AL VENTO NEL SP per Idrocarburi Leggeri e Pesanti | 10.000 | cm | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE PARALLELA AL VENTO NEL SP per Hg e Fenoli | 5.000 | cm | Sito specifico |
| FRAZIONE CARBONIO ORGANICO NEL SS | 0,01 | adim | ASTM 1995 |
| FRAZIONE CARBONIO ORGANICO NEL SP | 0,01 | adim | ASTM 1995 |
| pH NEL SS | 8,37 | adim | Sito specifico |
| pH NEL SP | 8,37 | adim | Sito specifico |
| FRAZIONE CARBONIO ORGANICO NEL SATURO | 0,001 | adim | ASTM 1995 |
| pH NEL SATURO | 8,37 | adim | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE NELLA FALDA PARALLELA AL VENTO TPH, BTEXS | 40.000 | cm | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE NELLA FALDA PARALLELA AL VENTO per Organoalogenati | 6.000 | cm | Sito specifico |
| LUNGHEZZA DELLA SORGENTE NELLA FALDA PARALLELA AL VENTO per IPA | 10.000 | cm | Sito specifico |
| VELOCITA' DEL VENTO A 2 M | 89,29 | cm/s | Sito specifico - http://www.scia.sinanet.apat.it/# |
| TASSO DI EMISSIONE PARTICOLATO | 6,90E-14 | g/cm^2/s | ASTM 1995 |