



LAB N° 0588 L

Prima pagina

| CLIENTE | | LABORATORIO | |
|-----------|---|----------------------|--|
| Cliente | ENI REWIND S.P.A. | Head of Laboratory | Alessandro Loi |
| | | Laboratorio | SGS ITALIA SpA |
| Indirizzo | PIAZZA BOLDRINI N.1 SAN DONATO MILANESE MI 20097 | Indirizzo | Angolo 3°/4° Strada - Zona Industriale Macchiareddu -Assemini (Ca) |
| Contatto | | Telefono | 070247494 |
| Telefono | | Fax | 070247496 |
| Fax | | Email | sgs.eco@sgs.com |
| Email | | Accettazione n° | CA20-02075 |
| | | Pervenuto il | 07/05/2020 |
| Progetto | Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres | Data inizio analisi. | 07/05/2020 |
| Ordine n° | 4310393820 TAF Ufficiale PT | Data fine analisi. | 14/05/2020 |
| Matrice | ACQUA SOTTERRANEA(4) | | |
| | | Data emissione | 18/05/2020 |
| | | Rapporto di Prova n° | CA20-02075 _0 |

RIFERIMENTI

Roberto Mura
Customer Care Agent

Alessandro Loi
Head Of Laboratory

COMMENTI

Incerteza estesa di misura stimata al 95% di livello di confidenza e fattore di copertura k=2

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/05 s.m.i e norme collegate, sostituisce documento cartaceo. Firmato da Dr. Alessandro Loi Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



LAB N° 0588 L

INDICE

| | |
|-------------------------|------|
| Prima Pagina..... | 1 |
| Indice..... | 2 |
| Commenti operativi..... | 3 |
| Risultati..... | 4-8 |
| Holding Time..... | 9-10 |
| Legenda..... | 11 |



LAB N° 0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(Rif. Verbale e Piano di campionamento 07052020CAV/7)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

| Sigla campione | Campione n° | Analisi | Commenti |
|---|----------------|---------|--|
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) | CA20-02075.004 | | Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate. |

RISULTATI

| | Campione n° | CA20-02075.001 | CA20-02075.002 | CA20-02075.003 | CA20-02075.004 |
|-----------------------|---|---|---|---|--|
| Sigla campione | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) |
| Proveniente da | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres |
| Matrice | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA |
| Campionato da | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu |
| Campionato il | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 |
| Campionato ore | 09:40 | 11:10 | 12:40 | 12:40 | 12:40 |
| Parametro | U.M. | RL | Risultato | Risultato | Risultato |

Metodo di campionamento [Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| * Campionamento | - | - | : | : | : | - |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|

Metodi di campionamento [Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| * Campionamento | - | - | - | - | - | : |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|

pH [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|----|-------------|-----|---|---|---|-----------|
| pH | Unità di pH | 0,2 | - | - | - | 7,5 ±0,16 |
|----|-------------|-----|---|---|---|-----------|

Conducibilità [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|---|------------|
| Conducibilità | us/cm | 1 | - | - | - | 25000 ±880 |
|---------------|-------|---|---|---|---|------------|

Temperatura acqua [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|-------------|----|---|---|---|---|----------|
| Temperatura | °C | 1 | - | - | - | 21 ±0,27 |
|-------------|----|---|---|---|---|----------|

COD (come O2) [Su campione tal quale + ISO 15705:2002]

| | | | | | | |
|---|------|----|---|---|---|-------|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2) | mg/L | 15 | - | - | - | 27 ±3 |
|---|------|----|---|---|---|-------|

Materiali in sospensione totali [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003]

| | | | | | | |
|-----------------------|------|----|---|---|---|-------|
| Solidi sospesi totali | mg/L | 10 | - | - | - | <10,0 |
|-----------------------|------|----|---|---|---|-------|

Solidi sedimentabili [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003]

| | | | | | | |
|------------------------|------|-----|---|---|---|-------|
| * Solidi sedimentabili | ml/l | 0,1 | - | - | - | <0,10 |
|------------------------|------|-----|---|---|---|-------|

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

| | | | | | | |
|--------------------------|------|------|---|---|---|-------------|
| Cloruri (come Cl) | mg/L | 10 | - | - | - | 8430 ±2110 |
| Fluoruri (come F) | mg/L | 0,1 | - | - | - | <10,0 ±x100 |
| Solfati (come SO4) | mg/L | 5 | - | - | - | 1110 ±89 |
| Azoto nitrico (come NO3) | mg/L | 0,5 | - | - | - | <50,0 ±x100 |
| Azoto nitrico (come N) | mg/L | 0,11 | - | - | - | <11,0 ±x100 |

Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]

| | | | | | | |
|-----------|------|--------|---|---|---|--------------|
| Alluminio | mg/L | 0,005 | - | - | - | <0,13 ±x25 |
| Antimonio | mg/L | 0,0002 | - | - | - | <0,0050 ±x25 |

RISULTATI

| | Campione n° | CA20-02075.001 | CA20-02075.002 | CA20-02075.003 | CA20-02075.004 | |
|------------------|-----------------------|---|---|---|--|------------------|
| | Sigla campione | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) | |
| | Proveniente da | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | |
| | Matrice | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | |
| | Campionato da | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | |
| | Campionato il | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | |
| | Campionato ore | 09:40 | 11:10 | 12:40 | 12:40 | |
| Parametro | U.M. | RL | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |

Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014] (segue)

| | | | | | | |
|--------------|------|---------|---|---|---|---------------|
| Arsenico | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Berillio | mg/L | 0,0002 | - | - | - | <0,0050 † x25 |
| Boro | mg/L | 0,005 | - | - | - | 1,4 ±0,22 |
| Cadmio | mg/L | 0,0002 | - | - | - | <0,0050 † x25 |
| Cobalto | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Cromo totale | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Ferro | mg/L | 0,005 | - | - | - | 1,5 ±0,15 |
| Manganese | mg/L | 0,005 | - | - | - | 1,4 ±0,14 |
| Mercurio | mg/L | 0,00005 | - | - | - | <0,001 † x25 |
| Nichel | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Piombo | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Rame | mg/L | 0,001 | - | - | - | 0,079 ±0,014 |
| Selenio | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Vanadio | mg/L | 0,001 | - | - | - | <0,025 † x25 |
| Tallio | mg/L | 0,00005 | - | - | - | <0,001 † x25 |
| Zinco | mg/L | 0,005 | - | - | - | 0,41 ±0,062 |

Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007]

| | | | | | | |
|--|------|------|---|---|---|-----------|
| Idrocarburi Totali (espressi come n-esano) | mg/L | 0,04 | - | - | - | 1,9 ±0,52 |
|--|------|------|---|---|---|-----------|

S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017]

| | | | | | | |
|--------------|------|---------|---|---|---|--------------------|
| Naftalene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | 0,0002 ±0,00006 |
| Acenaftilene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Acenaftene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Fluorene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Fenantrene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Antracene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |

RISULTATI

| | Campione n° | CA20-02075.001 | CA20-02075.002 | CA20-02075.003 | CA20-02075.004 | |
|------------------|-----------------------|---|---|---|--|------------------|
| | Sigla campione | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) | |
| | Proveniente da | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | |
| | Matrice | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | |
| | Campionato da | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | |
| | Campionato il | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | |
| | Campionato ore | 09:40 | 11:10 | 12:40 | 12:40 | |
| Parametro | U.M. | RL | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |

S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017] (segue)

| | | | | | | |
|---------------------------|------|----------|---|---|---|---------------------|
| Fluorantene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Benzo (a) Antracene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Benzo (a) pirene | mg/L | 0,000005 | - | - | - | <0,000005 |
| Benzo (b) fluorantene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Benzo (k) fluorantene | mg/L | 0,000005 | - | - | - | <0,000005 |
| Benzo (ghi) perilene | mg/L | 0,000005 | - | - | - | <0,000005 |
| Crisene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | mg/L | 0,000005 | - | - | - | <0,000005 |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Pirene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| IPA totali | mg/L | 0,00022 | - | - | - | 0,0003 ±5,5E-005 |
| 1,2,4,5 Tetraclorobenzene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | 0,00005 ±0,00002 |
| Pentaclorobenzene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |
| Esaclorobenzene | mg/L | 0,00001 | - | - | - | <0,00001 |

V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017]

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1,2-Dicloro Etilene (cis) | mg/L | 0,002 | 0,051 ±0,007 | 0,059 ±0,008 | 0,054 ±0,008 | 0,055 ±0,008 |
| 1,2-Dicloro Etilene (trans) | mg/L | 0,002 | 0,024 ±0,005 | 0,025 ±0,005 | 0,026 ±0,005 | 0,025 ±0,005 |
| 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans) | mg/L | 0,004 | 0,075 ±0,019 | 0,085 ±0,021 | 0,080 ±0,020 | 0,080 ±0,020 |
| 1,1,1,2-Tetracloroetano | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 1,1,2,2-Tetracloro Etano | mg/L | 0,002 | 0,036 ±0,007 | 0,035 ±0,007 | 0,050 ±0,010 | 0,040 ±0,008 |
| 1,1,2-Tricloro Etano | mg/L | 0,002 | 0,34 ±0,073 | 0,31 ±0,067 | 0,34 ±0,073 | 0,33 ±0,071 |
| 1,1-Dicloro Etano | mg/L | 0,002 | 0,033 ±0,0030 | 0,037 ±0,0033 | 0,037 ±0,0033 | 0,036 ±0,0032 |
| 1,1-Dicloro Etilene | mg/L | 0,002 | 0,022 ±0,002 | 0,027 ±0,002 | 0,026 ±0,002 | 0,025 ±0,002 |
| 1,2,3-Triclorobenzene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |

RISULTATI

| | Campione n° | CA20-02075.001 | CA20-02075.002 | CA20-02075.003 | CA20-02075.004 | |
|-----------------------|---|---|---|---|--|------------------|
| Sigla campione | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) | |
| Proveniente da | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | |
| Matrice | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | |
| Campionato da | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | |
| Campionato il | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | |
| Campionato ore | 09:40 | 11:10 | 12:40 | 12:40 | 12:40 | |
| Parametro | U.M. | RL | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |

V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017] (segue)

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1,2,4-Triclorobenzene | mg/L | 0,002 | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | <0,002 |
| * 1,2-Dibromo Etano | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 1,2-Diclorobenzene | mg/L | 0,002 | 0,24 ±0,048 | 0,25 ±0,050 | 0,24 ±0,048 | 0,24 ±0,048 |
| 1,2-Dicloro Etano | mg/L | 0,002 | 0,17 ±0,029 | 0,17 ±0,029 | 0,17 ±0,029 | 0,17 ±0,029 |
| 1,4 Diclorobenzene | mg/L | 0,002 | 0,015 ±0,003 | 0,016 ±0,003 | 0,016 ±0,003 | 0,016 ±0,003 |
| Bromodichlorometano | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Tribromometano | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Tetracloruro di Carbonio | mg/L | 0,002 | 0,002 ±0,001 | 0,003 ±0,001 | 0,003 ±0,001 | 0,003 ±0,001 |
| Clorobenzene | mg/L | 0,002 | 0,080 ±0,008 | 0,087 ±0,009 | 0,082 ±0,008 | 0,083 ±0,008 |
| Triclorometano | mg/L | 0,002 | 0,14 ±0,018 | 0,14 ±0,018 | 0,13 ±0,017 | 0,14 ±0,018 |
| Cloruro di Vinile | mg/L | 0,002 | 0,34 ±0,037 | 0,40 ±0,044 | 0,39 ±0,043 | 0,38 ±0,042 |
| Dibromo Cloro Metano | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Esacoloro Butadiene | mg/L | 0,002 | 0,0054 ±0,0005 | 0,0066 ±0,0006 | 0,0064 ±0,0006 | 0,0061 ±0,0005 |
| Tetracloro Etilene | mg/L | 0,002 | 0,016 ±0,0016 | 0,018 ±0,0018 | 0,027 ±0,0027 | 0,020 ±0,0020 |
| Tricloro Etilene | mg/L | 0,002 | 0,052 ±0,005 | 0,056 ±0,006 | 0,058 ±0,006 | 0,055 ±0,006 |
| 4-Clorotoluene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| * Sommatoria Organo Alogenati | mg/L | 0,052 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 1,2,4 Trimetilbenzene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 1,3,5 -Trimetilbenzene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Benzene | mg/L | 0,002 | 1,3 ±0,14 | 1,3 ±0,14 | 1,3 ±0,14 | 1,3 ±0,14 |
| Etilbenzene | mg/L | 0,002 | 0,041 ±0,005 | 0,041 ±0,005 | 0,041 ±0,005 | 0,041 ±0,005 |
| Isopropilbenzene | mg/L | 0,002 | 0,40 ±0,060 | 0,49 ±0,074 | 0,44 ±0,066 | 0,44 ±0,066 |
| n-Butilbenzene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| n-propilbenzene | mg/L | 0,002 | 0,007 ±0,001 | 0,008 ±0,002 | 0,008 ±0,002 | 0,008 ±0,002 |
| p-Isopropiltoluene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| sec-butilbenzene | mg/L | 0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |



LAB N° 0588 L

RISULTATI

| | Campione n° | CA20-02075.001 | CA20-02075.002 | CA20-02075.003 | CA20-02075.004 | |
|-----------------------|---|---|---|---|--|------------------|
| Sigla campione | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) | Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 191 m3/h, ore 11:10 183 m3/h, ore 12:40 180 m3/h) | |
| Proveniente da | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres | |
| Matrice | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | ACQUA SOTTERRANEA | |
| Campionato da | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | A cura ns. tecnici - Crobu - Sotgiu | |
| Campionato il | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | 07/05/2020 | |
| Campionato ore | 09:40 | 11:10 | 12:40 | 12:40 | | |
| Parametro | U.M. | RL | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |

V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017] (segue)

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stirene | mg/L | 0,002 | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | <0,002 |
| tert-butilbenzene | mg/L | 0,002 | 0,006 ±0,001 | 0,008 ±0,002 | 0,007 ±0,001 | 0,007 ±0,001 |
| Toluene | mg/L | 0,002 | 0,022 ±0,003 | 0,020 ±0,003 | 0,021 ±0,003 | 0,021 ±0,003 |
| p+m-Xilene | mg/L | 0,004 | 0,082 ±0,008 | 0,081 ±0,008 | 0,087 ±0,009 | 0,083 ±0,008 |
| o-Xilene | mg/L | 0,002 | 0,022 ±0,003 | 0,019 ±0,002 | 0,022 ±0,003 | 0,021 ±0,003 |
| Sommatoria Composti Aromatici | mg/L | 0,03 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |

Tossicità acuta con Artemia sp. [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003]

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Saggio di tossicità acuta con Artemia sp. | % | - | - | - | - | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|

SOMMARIO HOLDING TIME

| Sigla campione | Campione n° | Prelevato | Pervenuto | Data scadenza prep / estrazione | Data prep / estrazione | Data scadenza analisi | Data analisi | Batch No. |
|--|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| pH [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | LS201854 |
| Conducibilita' [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | LS201853 |
| Temperatura acqua [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 08/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | LS201855 |
| COD (come O2) [Su campione tal quale + ISO 15705:2002] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 14/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 14/05/2020 12:40 | 08/05/2020 10:07 | LR201599 |
| Materiali in sospensione totali [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 14/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 14/05/2020 12:40 | 08/05/2020 10:01 | LR201618 |
| Solidi sedimentabili [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 14/05/2020 12:40 | 07/05/2020 12:40 | 14/05/2020 12:40 | 08/05/2020 12:55 | LR201606 |
| Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 04/06/2020 12:40 | 08/05/2020 10:14 | 04/06/2020 12:40 | 08/05/2020 10:14 | LC200187 |
| Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 04/06/2020 12:40 | 11/05/2020 22:33 | 04/06/2020 12:40 | 11/05/2020 22:33 | LM200437 |
| Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 14/05/2020 12:40 | 11/05/2020 10:00 | 20/06/2020 10:00 | 12/05/2020 09:33 | LG201292 |
| S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 14/05/2020 12:40 | 11/05/2020 10:00 | 20/06/2020 10:00 | 12/05/2020 23:51 | LG201336 |
| V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento) | CA20-02075.001 | 07/05/2020 09:40 | 07/05/2020 17:00 | 21/05/2020 09:40 | 11/05/2020 09:00 | 21/05/2020 09:40 | 11/05/2020 16:12 | LG201322 |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento) | CA20-02075.002 | 07/05/2020 11:10 | 07/05/2020 17:00 | 21/05/2020 11:10 | 11/05/2020 09:00 | 21/05/2020 11:10 | 11/05/2020 22:02 | LG201322 |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento) | CA20-02075.003 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 21/05/2020 12:40 | 11/05/2020 09:00 | 21/05/2020 12:40 | 12/05/2020 01:22 | LG201322 |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | 21/05/2020 12:40 | 14/05/2020 19:33 | 21/05/2020 12:40 | 14/05/2020 19:33 | - |
| Tossicità acuta con Artemia sp. [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003] | | | | | | | | |
| Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio) | CA20-02075.004 | 07/05/2020 12:40 | 07/05/2020 17:00 | | 07/05/2020 12:40 | | 07/05/2020 17:10 | LB200046 |



LAB N° 0588 L

SOMMARIO HOLDING TIME

LEGENDA

NOTE

| | | | |
|----|--|-----|--|
| ^ | Eseguito presso laboratorio SGS esterno. | IS | Campione insufficiente per l'analisi. |
| ^^ | Eseguito presso laboratorio esterno. | LNR | Campione elencato ma non ricevuto. |
| RL | Limite di Rapportaggio | NA | Campione non analizzato per questo parametro |
| ↑ | Limite di rapportaggio innalzato | TBA | Parametro non ancora analizzato |
| ↓ | Limite di rapportaggio diminuito | † | Tempo massimo di conservazione superato |

NOTE RELATIVE ALL'ACCREDITAMENTO

- * Prova non accreditata ACCREDIA.

Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute. Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese. I risultati contenuti nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato e così come pervenuto.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Il confronto dei risultati con i rispettivi limiti, quando presente, non tiene conto dell'incertezza di misura stimata. Eventuali risultati superiori al limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici (70-130% per microinquinanti ORGANICI, 75-125% per microinquinanti INORGANICI). Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Se non diversamente specificato, valori di concentrazione rilevati inferiori ai Limiti di Rapportaggio (RL) concorrono all'espressione delle somme e/o medie nella misura di 1/2 del Limite di Rapportaggio (criterio "medium bound").

Il presente rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---