

**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO**

Modello generale per tutte le attività dell'allegato VIII, del D. Lgs 152/2006 e smi

ANAGRAFICA AZIENDA

ANNO DI RIFERIMENTO dal 01-gen-20 al 31-dic-20

Ragione sociale: IRPINIAMBIENTE SpA

Categoria IPPC 5.3.

PIVA 02626510644

Indirizzo impianto: via Pustarza

n° snc CAP 47039

città SAVIGNANO

Referente IPPC: Dott.ssa Patrizia Pontillo

tel: 0825697711 fax: 0825697718

e-mail: info@irpiniambiente.it

Compilatore report annuale IPPC: Dott.ssa Patrizia Pontillo

tel: 0825

e-mail: info@irpiniambiente.it

Numero giorni lavorati in un anno 312

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME

Tabella 1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI¹

In Ingresso

| N° progr. | Descrizione ² | Tipologia ³ | Modalità di stoccaggio | Impianto/fase di utilizzo ⁴ | Stato fisico | Etichettatura | Frase R | Composizione ⁵ | Quantità mensili utilizzate | | | |
|-----------|---------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------|---------------|---------|--|-----------------------------|------------|--------|-----------------|
| | | | | | | | | | [mese di riferimento] | [quantità] | [u.m.] | [quantità ANNO] |
| 1 | Detergente | ma | Contenitori | Pulizia | LIQUIDO | | | | OGNI MESE | 10 | LITRI | 10 |
| 2 | Neutralizzanti odori (DEOTRE) | ma | Contenitori | Impianto di nebulizzazione | LIQUIDO | | | Miscela di sostanze con additivi non pericolosi. | OGNI MESE | 200 | LITRI | 200 |
| 3 | Neutralizzanti odori (ODORGATE) | ma | Contenitori | Impianto di nebulizzazione | LIQUIDO | | | Miscela di sostanze con additivi non pericolosi. | OGNI MESE | 200 | LITRI | 200 |
| 4 | Antimosca (AMPLAT) | ma | Contenitori | | LIQUIDO | | | | OGNI MESE | 100 | LITRI | 100 |
| 5 | Antilarve (FLUBEX) | ma | Contenitori | | LIQUIDO | | | | OGNI MESE | 20 | LITRI | 20 |
| 6 | Derattazione (RATACUM) | ma | Contenitori | | LIQUIDO | | | | OGNI MESE | 50 | LITRI | 50 |
| | | | | | | | | | [anno di riferimento] | [quantità] | [u.m.] | |
| | | | | | | | | | 2020 | 580 | LITRI | |
| | | | | | | | | | 2020 | 0 | 0 | |

NOTE DI COMPILAZIONE

- 1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite
 2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.:
 3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riportando - per queste
 4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
 5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.2 – Controllo radiometrico in ingresso

| | |
|--|-----------|
| E' previsto il controllo radiometrico in entrata? (SI/NO) | SI |
|--|-----------|

| Denomina | Modalità stoccaggio | Strumentazioni | Data controllo |
|----------|---------------------|----------------|----------------|
| | | Asta manuale | |
| | | | |
| | | | |

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO¹

In Uscita

| N° progr. | Descrizione ² | Tipologia ³ | Modalità di stoccaggio | Impianto/fase di utilizzo ⁴ | Stato fisico | Etichettatura | Frase R | Composizione ⁵ | Quantità mensili utilizzate | | |
|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------|---------------|---------|---------------------------|-----------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | | | [mese di riferimento] | [quantità] | [u.m.] |
| | | mp | serbatoi | mp | | | | | | | |
| | | ma | recipienti mobili | ma | | | | | | | |
| | | ms | | ms | | | | | | | |
| | | | | | | | | | [anno di riferimento] | [quantità] | [u.m.] |

NOTE DI COMPILAZIONE

- 1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite
 2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.:
 3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riportando - per queste
 4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
 5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.4 – Controllo radiometrico in uscita

| | |
|---|-----------|
| E' previsto il controllo radiometrico in uscita? (SI/NO) | NO |
|---|-----------|

| Denomina | Modalità stoccaggio | Strumentazioni | Data controllo |
|----------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | |
| | | | |

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

| Punto di emissione | giorni/anno di funzionamento del camino | ore/giorno di funzionamento del camino |
|--------------------|---|--|
| Aria a Monte | 365 | |
| Aria a Valle | 365 | |
| Biogas Torcia | 365 | |

Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01272 del 29/01/2020 | | | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Monte Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 1,67 | #DIV/0! |
| | Anitride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01273 del 29/01/2020 | | | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 1,75 | #DIV/0! |
| | Anitride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01272 del 29/01/2020 | | | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | Idrogeno | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 31,9 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|---------------|----------------------------------|--|-------|------|---------|
| Biogas Torcia | Ossigeno | | 0,000 | 8,1 | #DIV/0! |
| | Acido Solfidrico | | 0,000 | 61,9 | #DIV/0! |
| | Composti Organici Volatili (COV) | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |
| | Anidrite Carbonica | | 0,000 | 9,2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03378 del 25/02/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|------------------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Aria a Valle Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 0,9 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 1,19 | #DIV/0! |
| | Anidride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03379 del 25/02/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|------------------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Aria a Monte Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 0,6 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 1,31 | #DIV/0! |
| | Anidride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03380 del 02/03/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--------------------|----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Biogas Torcia | Idrogeno | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 25,8 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | 11 | #DIV/0! |
| | Acido Solfidrico | | | 0,000 | 133 | #DIV/0! |
| | Composti Organici Volatili (COV) | | | 0,000 | 44,7 | #DIV/0! |
| | Anidrite Carbonica | | | 0,000 | 15,8 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04693 del 01/04/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|------------------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Aria a Monte Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 0,1 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 0,75 | #DIV/0! |
| | Anitride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04694 del 01/04/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|------------------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Aria a Valle Corpo Discarica | Acido Solfidrico | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Ammoniaca | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 0,3 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | | | 0,000 | 1,33 | #DIV/0! |
| | Anitride Carbonica | | | 0,000 | <0,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04695 del 01/04/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--------------------|----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Biogas Torcia | Idrogeno | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | | | 0,000 | <0,5 | #DIV/0! |
| | Metano | | | 0,000 | 22,9 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | 8,9 | #DIV/0! |
| | Acido Solfidrico | | | 0,000 | 23,6 | #DIV/0! |
| | Composti Organici Volatili (COV) | | | 0,000 | 89,4 | #DIV/0! |
| | Anidrite Carbonica | | | 0,000 | 18,7 | #DIV/0! |

Rapporto di prova n. 2004300063 del 07/05/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| | Nh3 | 250 | | 0,000 | 2,69 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | 0,36 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---|-------|--------|---------|
| Aria a Monte Corpo Discarica | CO2 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

Rapporto di prova n. 2004300064 del 07/05/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---------------------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,44 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | 0,55 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290058 del 05/06/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---------------------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,18 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,28 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290059 del 05/06/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---------------------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,67 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,61 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290088 del 05/06/2020

| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--------------------|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 24 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | 19 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 2,8 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 14 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 168 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2006260153 del 02/07/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2006260154 del 02/07/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2006260155 del 02/07/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | Metano | | | 0,000 | 21 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|---------------|------------|--|-------|--------|---------|
| Biogas Torcia | COV | | 0,000 | 14 | #DIV/0! |
| | CO2 | | 0,000 | 3,47 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | 0,000 | 9 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | 0,000 | 197 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2007300032 del 04/08/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 2,48 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,31 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2007300033 del 04/08/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,55 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,71 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2007300034 del 04/08/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 19 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 15 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 2,97 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 7 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 188 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2008280104 del 04/09/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 2,36 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,49 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2008280105 del 04/09/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,62 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,75 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2008280106 del 04/09/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 21 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 16 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 3,1 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 6,2 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 192 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280024 del 06/10/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,22 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---|-------|--------|---------|
| Aria a Monte Corpo Discarica | H2S | 5 | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | 0,000 | 0,19 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280025 del 06/10/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,47 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,55 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280026 del 06/10/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 21 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 18 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 3,41 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 10 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 165 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2010260073 del 03/11/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 27 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 17 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 3,1 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 12 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 159 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270128 del 03/12/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 23 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 17 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 2,97 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 9,7 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 173 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270129 del 03/12/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,52 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,63 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270130 del 03/12/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,18 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,23 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310010 del 07/01/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm ³ /h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm ³) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-----|--|-------|--------|---------|
| Aria a Monte Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,62 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,28 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310011 del 07/01/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Aria a Valle Corpo Discarica | Nh3 | 250 | | 0,000 | 3,77 | #DIV/0! |
| | H2S | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 0,47 | #DIV/0! |
| | MERCAPTANI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | METANO | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | POLVERI TOTALI | 5 | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310012 del 07/01/2020 | | | | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Punto di emissione | Parametri monitorati | Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³] | Portata (Nm3/h) | Flusso di massa (Kg/anno) | Concentrazione (mg/Nm3) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Biogas Torcia | Metano | | | 0,000 | 23 | #DIV/0! |
| | Ossigeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | COV | | | 0,000 | 17 | #DIV/0! |
| | CO2 | | | 0,000 | 3,66 | #DIV/0! |
| | Mercaptani | | | 0,000 | 9,74 | #DIV/0! |
| | Idrogeno | | | 0,000 | < 0.01 | #DIV/0! |
| | H2S | | | 0,000 | 158 | #DIV/0! |

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

| Punto di emissione | Durata emissione h/giorno | Durata emissione gg/anno |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Vasca Lavaggio Automezzi | | |
| Ex Discarica Comunale | | |
| fontana di Marco Pustarza | | |
| fontana Cavallari Pustarza | | |

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04689 del 31/03/2020 | | | | | |
|---|--|--|----------------|---------------------------------|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Vasca Lavaggio Automezzi | TEMPERATURA (Cat III) | | | 12 | #DIV/0! |
| | ZINCO | | | <10 | #DIV/0! |
| | CROMO TOTALE | | | <2 | #DIV/0! |
| | ALLUMINIO | | | <50 | #DIV/0! |
| | ARSENICO | | | <2 | #DIV/0! |
| | CADMIO | | | <2 | #DIV/0! |
| | FERRO | | | <50 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | | | <2 | #DIV/0! |
| | MERCURIO | | | <1 | #DIV/0! |
| | PIOMBO | | | <2 | #DIV/0! |
| | RAME | | | <2 | #DIV/0! |
| | RESIDUO A 105 °C | | | <0,1 | #DIV/0! |
| | RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD SOLUBILE) | | | 36 | #DIV/0! |
| CROMO ESAVALENTE | | | <50 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04690 del 31/03/2020 | | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| a | TEMPERATURA (Cat III) | | | 12 | #DIV/0! |
| | ZINCO | | | <10 | #DIV/0! |
| | CROMO TOTALE | | | <2 | #DIV/0! |
| | ALLUMINIO | | | <50 | #DIV/0! |

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|---------|---------|
| Ex Discarica Comunale | ARSENICO | | <2 | #DIV/0! |
| | CADMIO | | <2 | |
| | FERRO | | <50 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | | <2 | #DIV/0! |
| | MERCURIO | | <1 | #DIV/0! |
| | PIOMBO | | <2 | #DIV/0! |
| | RAME | | <2 | #DIV/0! |
| | RESIDUO A 105 °C | | <0,1 | #DIV/0! |
| | RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD SOLUBILE) | | 34 | #DIV/0! |
| CROMO ESAVALENTE | | <50 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2005290055 del 04/06/2020 | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|----------------|---|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Marco Pustarza - Savignano Irpino (AV) | Conta delle Colonie a 37°C | | | 1100 | #DIV/0! |
| | Conta delle Colonie a 22°C | | | 2100 | #DIV/0! |
| | Conta Coliformi | D.M.2017 | | 50 | #DIV/0! |
| | Conta Escherichia coli | D.M.2017 | | 50 | #DIV/0! |
| | Conta di enterococchi intestinali | D.M.2017 | | Presenza di microrganismi nel volume analizzato | #DIV/0! |
| | pH | D.M.2017 | | 7,3 | |
| | Azoto Nitrico (N-NO3)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Nitroso (N-NO2)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Durezza totale | D.M.2017 | | 284 | #DIV/0! |
| | Cloruri | D.M.2017 | | 32 | #DIV/0! |
| | Antimonio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Boro | 1 | | 0,75 | #DIV/0! |
| | Bromato* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cadmio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cromo | 50 | | 30 | #DIV/0! |
| | Rame | 1 | | 0,027 | #DIV/0! |
| | Piombo | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | V - Vanadio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Acrilammide* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Se - Selenio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Mercurio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 20 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzene* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzo (a) pirene* | D.M.2018 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | 1,2 - dicloroetano* | D.M.2019 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Epicloridrina* | D.M.2020 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fluoruri* | D.M.2021 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Antiparassitari* | D.M.2022 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Antiparassitari Totali | D.M.2023 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene | D.M.2024 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Triometani Totali | D.M.2025 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |

| | | | | | |
|------------|--|----------|--|----------------|---------|
| fontana di | Cloruro di vinile | D.M.2026 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clorito | D.M.2027 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Torbidità | D.M.2028 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Conducibilità elettrica | D.M.2029 | | 320 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | D.M.2030 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Sodio | 200 | | 24 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 200 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Ferro | 200 | | 89 | #DIV/0! |
| | Manganese | 50 | | 4 | #DIV/0! |
| | Residuo fisso 180° | D.M.2017 | | 315 | #DIV/0! |
| | Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clostridium perfringens | D.M.2017 | | 0 | #DIV/0! |
| | Solidi totali disciolti | | | 325 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290056 del 04/06/2020

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---|--|
| Puntelli Pustarza - Savignano Irpino (AV) | Conta delle Colonie a 37°C | | | 80 | #DIV/0! |
| | Conta delle Colonie a 22°C | | | 1300 | #DIV/0! |
| | Conta Coliformi | D.M.2017 | | 40 | #DIV/0! |
| | Conta Escherichia coli | D.M.2017 | | 30 | #DIV/0! |
| | Conta di enterococchi intestinali | D.M.2017 | | Presenza di microrganismi nel volume analizzato | #DIV/0! |
| | pH | D.M.2017 | | 7,3 | |
| | Azoto Nitrico (N-NO3)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Nitroso (N-NO2)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Durezza totale | D.M.2017 | | 360 | #DIV/0! |
| | Cloruri | D.M.2017 | | 39 | #DIV/0! |
| | Antimonio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Boro | 1 | | 0,22 | #DIV/0! |
| | Bromato* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cadmio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cromo | 50 | | 5 | #DIV/0! |
| | Rame | 1 | | 0,017 | #DIV/0! |
| | Piombo | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | V - Vanadio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Acrilammide* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Se - Selenio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Mercurio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 20 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzene* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzo (a) pirene* | D.M.2018 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | 1,2 - dicloroetano* | D.M.2019 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Epicloridrina* | D.M.2020 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fluoruri* | D.M.2021 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Antiparassitari* | D.M.2022 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Antiparassitari Totali | D.M.2023 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | | |
|-------------------------|--|----------|-----|----------------|---------|
| fontana Cava | Tetracloroetilene + Tricloroetilene | D.M.2024 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Triometani Totali | D.M.2025 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruro di vinile | D.M.2026 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clorito | D.M.2027 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Torbidità | D.M.2028 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Conducibilità elettrica | D.M.2029 | | 455 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | D.M.2030 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Sodio | 200 | | 24 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 200 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Ferro | 200 | | 45 | #DIV/0! |
| | Manganese | 50 | | 6 | #DIV/0! |
| | Residuo fisso 180° | D.M.2017 | | 395 | #DIV/0! |
| | Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clostridium perfringens | D.M.2017 | | 0 | #DIV/0! |
| Solidi totali disciolti | | | 390 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290057 del 04/06/2020

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|-------------------------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| da Difesa Pustarza - Savignano Irpino (AV) | Conta delle Colonie a 37°C | | | 110 | #DIV/0! |
| | Conta delle Colonie a 22°C | | | 1100 | #DIV/0! |
| | Conta Coliformi | D.M.2017 | | 90 | #DIV/0! |
| | Conta Escherichia coli | D.M.2017 | | 90 | #DIV/0! |
| | Conta di enterococchi intestinali | D.M.2017 | | 0 | #DIV/0! |
| | pH | D.M.2017 | | 7,8 | |
| | Azoto Nitrico (N-NO3)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Nitroso (N-NO2)* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Durezza totale | D.M.2017 | | 264 | #DIV/0! |
| | Cloruri | D.M.2017 | | 32 | #DIV/0! |
| | Antimonio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Boro | 1 | | 0,048 | #DIV/0! |
| | Bromato* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cadmio | 5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cromo | 50 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Piombo | 10 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | V - Vanadio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Acilammide* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Se - Selenio* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Mercurio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 20 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzene* | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Benzo (a) pirene* | D.M.2018 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | 1,2 - dicloroetano* | D.M.2019 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Epicloridrina* | D.M.2020 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fluoruri* | D.M.2021 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Antiparassitari* | D.M.2022 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Antiparassitari Totali | D.M.2023 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Tetracloroetilene + Tricloroetilene | D.M.2024 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | | |
|----------------|--|----------|--|----------------|---------|
| fontana contra | Triometani Totali | D.M.2025 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruro di vinile | D.M.2026 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clorito | D.M.2027 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Torbidità | D.M.2028 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Conducibilità elettrica | D.M.2029 | | 288 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | D.M.2030 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Sodio | 200 | | 8,2 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 200 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Ferro | 200 | | 42 | #DIV/0! |
| | Manganese | 50 | | 2 | #DIV/0! |
| | Residuo fisso 180° | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Clostridium perfringens | D.M.2017 | | 0 | #DIV/0! |
| | Solidi totali disciolti | | | 278 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280040 del 06/10/2020 | | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| :que di capping prelevate nel punto lato cantiere | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,45 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 1,2 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 53 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 39 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 14 | #DIV/0! |
| | Azoto Totale | - | | 9,23 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,69 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,065 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,69 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,0048 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,068 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,32 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | 0,0044 | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 1,36 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 155 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 43 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |

| | | | | | |
|----|---------------------------|------|--|----------------|---------|
| AC | Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 36 | #DIV/0! |
| | Conta Escherichia coli | 5000 | | 1900 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280041 del 06/10/2020 | | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Acque di capping prelevate nel punto lato capannone | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,32 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,98 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 42 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 54 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 19 | |
| | Azoto Totale | - | | 13,25 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,66 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,023 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,58 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,027 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0079 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,038 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | 0,0047 | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | 0,032 | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,58 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 96 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 110 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 33 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2400 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280042 del 06/10/2020

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Acque di capping prelevate nel punto zona uffici | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,26 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,98 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 43 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 52 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 19 | |
| | Azoto Totale | - | | 11,36 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,65 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,087 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | 0,023 | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,74 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,022 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0087 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,27 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,57 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | 0,0071 | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 98 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 184 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 44 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2600 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280043 del 06/10/2020

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|-----------------|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| sa | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,58 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 1,3 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 50 | #DIV/0! |

Acque di capping prelevate nel punto lato pe

| | | | |
|-----------------------------|----------|----------------|---------|
| COD | 160 | 68 | #DIV/0! |
| BOD | 40 | 23 | |
| Azoto Totale | - | 11,45 | #DIV/0! |
| Fosforo | D.M.2017 | 2,44 | #DIV/0! |
| Tensoattivi Totali | 2 | 0,23 | #DIV/0! |
| Alluminio | 1 | 0,021 | #DIV/0! |
| Berillio | - | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Arsenico | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Bario | 20 | 0,087 | #DIV/0! |
| Boro | 2 | 0,0039 | #DIV/0! |
| Cromo | 2 | 0,045 | #DIV/0! |
| Ferro | 2 | 0,32 | #DIV/0! |
| Manganese | 2 | 0,0047 | #DIV/0! |
| Nichel | 2 | 0,027 | #DIV/0! |
| Piombo | 2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Rame | 0,1 | Non Rilevabile | |
| Se - Selenio* | 0,03 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Stagno | 10 | 1,33 | #DIV/0! |
| V-Vanadio | D.M.2017 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Zinco | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfuri | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfiti | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfati | 1000 | 98 | #DIV/0! |
| Cloro attivo libero | 0,2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Cloruri | 1200 | 181 | #DIV/0! |
| F-Fluoruri | 6 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Aldeidi | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | 39 | #DIV/0! |
| Conta Escherichia coli | 5000 | 3000 | #DIV/0! |

3000

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280044 del 06/10/2020

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|-------------------------|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| punto a valle della pes | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,54 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 1,2 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 69 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 44 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 15 | |
| | Azoto Totale | - | | 13,45 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 2,33 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,065 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | 0,0077 | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,74 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,0066 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,058 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|---------|
| Acque di capping prelevate nel | Ferro | 2 | | 0,32 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | 0,0045 | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | 0,023 | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 2,06 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 44 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 113 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 41 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2300 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310001 del 07/01/2021

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Acque di capping prelevate nel punto lato cantiere | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,38 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 1,35 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 71 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 44 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 23 | |
| | Azoto Totale | - | | 12,23 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,73 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,15 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,73 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,0037 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,057 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,58 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | 0,0062 | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,68 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|------|--|----------------|---------|
| Acque di cap | Solfati | 1000 | | 203 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 53 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 41 | #DIV/0! |
| | Conta Escherichia coli | 5000 | | 1900 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310002 del 07/01/2021 | | | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| Acque di capping prelevate nel punto lato capannone | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,23 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,85 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 48 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 58 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 21 | |
| | Azoto Totale | - | | 10,44 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,62 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,047 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,47 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,032 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0088 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,036 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | 0,0055 | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | 0,0041 | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 1,55 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 92 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 124 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 36 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2800 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310003 del 07/01/2021

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|---|
| Acque di capping prelevate nel punto zona uffici | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,29 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 1,18 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 57 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 78 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 27 | |
| | Azoto Totale | - | | 13,22 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,97 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,058 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,0045 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,0063 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0073 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,33 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | 0,00097 | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,58 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 97 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 74 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 33 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2100 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310004 del 07/01/2021

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|-----------------|------------|--|-------------------|---------------------------------------|---|
| | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,33 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,66 | #DIV/0! |

Acque di capping prelevate nel punto lato pesa

| | | | |
|-----------------------------|----------|----------------|---------|
| Solidi grossolani | Assenti | Assenti | #DIV/0! |
| Solidi sospesi totali | 80 | 61 | #DIV/0! |
| COD | 160 | 102 | #DIV/0! |
| BOD | 40 | 35 | |
| Azoto Totale | - | 11,22 | #DIV/0! |
| Fosforo | D.M.2017 | 1,07 | #DIV/0! |
| Tensoattivi Totali | 2 | 0,21 | #DIV/0! |
| Alluminio | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Berillio | - | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Arsenico | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Bario | 20 | 0,069 | #DIV/0! |
| Boro | 2 | 0,0048 | #DIV/0! |
| Cromo | 2 | 0,052 | #DIV/0! |
| Ferro | 2 | 0,43 | #DIV/0! |
| Manganese | 2 | 0,0022 | #DIV/0! |
| Nichel | 2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Piombo | 2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Rame | 0,1 | 0,0044 | |
| Se - Selenio* | 0,03 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Stagno | 10 | 0,39 | #DIV/0! |
| V-Vanadio | D.M.2017 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Zinco | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfuri | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfiti | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfati | 1000 | 87 | #DIV/0! |
| Cloro attivo libero | 0,2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Cloruri | 1200 | 110 | #DIV/0! |
| F-Fluoruri | 6 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Aldeidi | 1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | 41 | #DIV/0! |
| Conta Escherichia coli | 5000 | 1500 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310005 del 07/01/2021

| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|
| punto lato a velle | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,47 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,94 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 60 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 95 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 33 | |
| | Azoto Totale | - | | 10,45 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,69 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,073 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,028 | #DIV/0! |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|----------|----------------|----------------|---------|
| Acque di capping prelevate nel della pesa | Boro | 2 | | 0,0064 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0037 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,27 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | 0,0055 | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,67 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solfati | 1000 | | 92 | #DIV/0! |
| | Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Cloruri | 1200 | | 69 | #DIV/0! |
| | F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 39 | #DIV/0! | |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2300 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310006 del 07/01/2021 | | | | | |
|---|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|---|
| Punto emissione | Inquinanti | Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tab. 3A | Portata (m3/g) | Concentrazione (mg/l) Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ng prelevate nel punto lato a velle della pesa | pH | 5.5 - 9.5 | | 7,47 | #DIV/0! |
| | SAR | | | 0,94 | #DIV/0! |
| | Solidi grossolani | Assenti | | Assenti | #DIV/0! |
| | Solidi sospesi totali | 80 | | 60 | #DIV/0! |
| | COD | 160 | | 95 | #DIV/0! |
| | BOD | 40 | | 33 | |
| | Azoto Totale | - | | 10,45 | #DIV/0! |
| | Fosforo | D.M.2017 | | 0,69 | #DIV/0! |
| | Tensoattivi Totali | 2 | | 0,073 | #DIV/0! |
| | Alluminio | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Berillio | - | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Arsenico | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Bario | 20 | | 0,028 | #DIV/0! |
| | Boro | 2 | | 0,0064 | #DIV/0! |
| | Cromo | 2 | | 0,0037 | #DIV/0! |
| | Ferro | 2 | | 0,27 | #DIV/0! |
| | Manganese | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Nichel | 2 | | 0,0055 | #DIV/0! |
| | Piombo | 2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Rame | 0,1 | | Non Rilevabile | |
| | Se - Selenio* | 0,03 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | Stagno | 10 | | 0,67 | #DIV/0! |
| | V-Vanadio | D.M.2017 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Zinco | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! | |

Acque di cappi

| | | | | |
|-----------------------------|------|--|----------------|---------|
| Solfuri | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfiti | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solfati | 1000 | | 92 | #DIV/0! |
| Cloro attivo libero | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Cloruri | 1200 | | 69 | #DIV/0! |
| F-Fluoruri | 6 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Fenoli | 0,5 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Aldeidi | 1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Aromatici | 0,2 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Solventi Organici Azotati | 0,1 | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| Saggio di Tossicità Acuta | 50 | | 39 | #DIV/0! |
| Conta Escherichia coli | 5000 | | 2300 | #DIV/0! |

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.7. Impatto acustico

| | |
|---|----|
| Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC? | |
| In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico? | |
| E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)? | NO |

Tabella 1.7.1. Rumore

| Valutazione n. | Condizioni di funzionamento degli impianti | Parametro valutato | Valore riscontrato | | Valore limite di Legge | | Unità di Misura | Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto. |
|----------------|--|--------------------|--------------------|----------|------------------------|----------|-----------------|--|
| | | | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Valutazione n. | Condizioni di funzionamento degli impianti | Parametro valutato | Valore riscontrato | | Valore limite di Legge | | Unità di Misura | Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto. |
|----------------|--|--------------------|--------------------|----------|------------------------|----------|-----------------|--|
| | | | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

E' prevista l'utilizzo di rifiuti nel ciclo produttivo? (SI/NO) NO

| Rifiuti | Codice EER | Recupero (codice) | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] |
|---|------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE ANNO |
| PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTATI | 190501 | D1 | 1.460.960 | 3.374.760 | 660.840 | 1.106.340 | 1.275.120 | 611.160 | 118.160 | 401.740 | 931.180 | 217.400 | 712.720 | 0 | 10.870.380 |
| | | | 1.460.960 | 3.374.760 | 660.840 | 1.106.340 | 1.275.120 | 611.160 | 118.160 | 401.740 | 931.180 | 217.400 | 712.720 | 0 | 10.870.380 |

| Rifiuti | Codice CER | Recupero (codice) | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] |
|---------|------------|-------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------|
| | | | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE ANNO |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

| Rifiuti prodotti | Codice CER | Smaltimento (codice) | Recupero (codice) | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] | [tonnellate] |
|---|------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE ANNO |
| ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA | 150203 | D15 | R13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| PERCOLATO DI DISCARICA | 190703 | D8 | | 6.425.160 | 800.560 | 1.256.120 | 1.439.080 | 954.240 | 354.040 | 59.360 | 0 | 182.280 | 1.763.440 | 3.498.560 | 7.332.280 | 24.065.120 |
| FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE | 200304 | D15 | R13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.760 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.760 |
| | | | | 6.425.160 | 800.560 | 1.256.120 | 1.439.080 | 954.240 | 357.800 | 59.360 | 0 | 182.282 | 1.763.440 | 3.498.560 | 7.332.280 | 24.068.882 |

| Rifiuti prodotti | Codice CER | Smaltimento (codice) | Recupero (codice) | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] | [m3] |
|------------------|------------|----------------------|-------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------|
| | | | | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE ANNO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

| | |
|--|----|
| E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per le acque di falda? (SI/NO) | SI |
| In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa) | |

| | |
|--|--|
| PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO | |
|--|--|

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01275 del 25/01/2020 | | | | |
|---|------------------------|---|--|---------|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ1 | Livello di Falda | | 1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01276 del 25/01/2020 | | | | |
|---|------------------------|---|--|---------|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ3 | Livello di Falda | | 1,3 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01277 del 25/01/2020 | | | | |
|---|------------------------|---|--|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| | | | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| PZ2A | Livello di Falda | | 2,2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01278 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ1A | Livello di Falda | | 3,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01279 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ3A | Livello di Falda | | 2,8 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01280 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ2 | Livello di Falda | | 0,4 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01281 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ4 | Livello di Falda | | 1,6 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01282 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ5 | Livello di Falda | | 2,6 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01283 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ6 | Livello di Falda | | 2,05 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA01284 del 25/01/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ6 | Livello di Falda | | 1,05 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03382 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1 | Livello di Falda | | 0,35 | #DIV/0! |
| | Temperatura (cat III) | | 9,9 | #DIV/0! |
| | Nitriti | 0,5 | <0,20 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 7,22 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 30,3 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1,5 | 1,82 | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | <2 | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 33,2 | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale (come NH4+) | | <0,5 | #DIV/0! |
| | Calcio | | 221 | #DIV/0! |
| | Cloruri | | 117 | #DIV/0! |
| | Conduttività Elettrica | | 1480 | #DIV/0! |
| | Nitriti | | <10 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | | 3 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,54 | #DIV/0! |
| | Potassio | | 4 | #DIV/0! |
| | Sodio | | 137 | #DIV/0! |
| Solfati | 250 | 380 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03386 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | Livello di Falda | | 1,9 | #DIV/0! |
| | Temperatura (cat III) | | 12,4 | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|-------------------------------|-----|---------|---------|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | Nitriti | 0,5 | <0,20 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 16,4 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 78,3 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1,5 | 1,37 | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | <2 | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 44,2 | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale (come NH4+) | | 2,25 | #DIV/0! |
| | Calcio | | 141 | #DIV/0! |
| | Cloruri | | 72,9 | #DIV/0! |
| | Conduttività Elettrica | | 1030 | #DIV/0! |
| | Nitriti | | <10 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | | 2,6 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,94 | #DIV/0! |
| | Potassio | | 11,4 | #DIV/0! |
| Sodio | | 102 | #DIV/0! | |
| Solfati | 250 | 323 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 20LA03387 del 26/03/2020 | | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
| | | | [mg/l] Risultato | in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | Livello di Falda | | 3,45 | #DIV/0! |
| | Temperatura (cat III) | | 12,1 | #DIV/0! |
| | Nitriti | 0,5 | <0,20 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 42,7 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | <20 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1,5 | 0,79 | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | <2 | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 30,9 | #DIV/0! |
| | Azoto Ammoniacale (come NH4+) | | <0,5 | #DIV/0! |
| | Calcio | | 131 | #DIV/0! |
| | Cloruri | | 49 | #DIV/0! |
| | Conduttività Elettrica | | 993 | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|--------------|-----|------|---------|
| | Nitriti | | <10 | #DIV/0! |
| | Ossidabilità | | 4 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,51 | #DIV/0! |
| | Potassio | | 9,78 | #DIV/0! |
| | Sodio | | 51,4 | #DIV/0! |
| | Solfati | 250 | 311 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04696 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ2A | Livello di Falda | | 2,2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04697 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ1A | Livello di Falda | | 3,3 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04698 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ3A | Livello di Falda | | 2,55 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04699 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ2 | Livello di Falda | | 0,2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04700 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ4 | Livello di Falda | | 1,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04701 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ5 | Livello di Falda | | 2,9 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04702 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|----------------------------|------------------------|---|--|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| PZ6 | Livello di Falda | | 1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04703 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ7 | Livello di Falda | | 1,5 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04704 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ1 | Livello di Falda | | 1,6 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA04705 del 26/03/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| PZ3 | Livello di Falda | | 1,7 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290045 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 173,2 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 177 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 2140 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 32 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 27,39 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 6,9 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 4,77 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 188 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 520 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290046 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|-------------------------------------|
| | | | [mg/l] Risultato | in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 108,5 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 92 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1613 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 141 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 52,11 | #DIV/0! |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------|-----|----------------|---------|
| PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | MANGANESE | 50 | 38 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 1,3 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 3600 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 9,42 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 178,3 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 510 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2,4 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290047 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione | |
|--|--------------------------|--|---|---------|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 146,2 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 57 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1370 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 60 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 36,65 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 26 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 2,8 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 13 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 6,7 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 11,62 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 56,5 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 590 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 4,95 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290048 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 197,4 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 135 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 2460 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 319 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 86,95 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 838 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,2 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 11,39 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 175,6 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 810 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2,95 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290049 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 78,79 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 184 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1995 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 133 | #DIV/0! |

| | | | | |
|---|------------------------|------|----------------|---------|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ4 | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 435 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 3 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,1 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 72,04 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 120 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 400 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,75 | #DIV/0! |

| | | RAPPORTO DI PROVA N° 2005290050 del 04/06/2020 | | |
|---|--------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | | |
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ5 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 297,5 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 106 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 12300 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 111 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 120,8 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 43 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 6,9 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 24,68 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 192,1 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 1480 | #DIV/0! | |

| | | | | |
|--|------------------------|---|------|---------|
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 3,65 | #DIV/0! |
|--|------------------------|---|------|---------|

| RAPPORTO DI PROVA N° 2005290051 del 04/06/2020 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ6 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 168,2 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 298 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 5610 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 117 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 68,56 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 3,3 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 2 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,2 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 12,25 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 135 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 80 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 2,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2005290052 del 04/06/2020 | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 112 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 71 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1002 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 130 | #DIV/0! |

| | | | | |
|---|------------------------|------|----------------|---------|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ7 | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 24,13 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 3 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,4 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,3 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 5,42 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 185 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 60 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,4 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2005290053 del 04/06/2020 | | | | |
|---|--------------------------|--|---------------------|---|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 159,7 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 121 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 2180 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 31 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 41,37 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,3 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 6,82 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 178,5 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 1160 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,2 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290054 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|---|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 74,74 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 32 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 714 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 15 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 24,77 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,78 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 24 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,5 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 6,15 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 195 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 530 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 0 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2005290054 del 04/06/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 74,74 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 32 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 714 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 15 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ | MAGNESIO | | 24,77 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,78 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 24 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | pH | | 7,5 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 6,15 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 195 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 530 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 0 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280031 del 06/10/2020 | | | | |
|---|--------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del |
| | | | [mg/l] Risultato | valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 98 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 124 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 3090 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 41 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 53 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 4,68 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,57 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 48 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 122 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 550 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,95 | #DIV/0! | |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280032 del 06/10/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|---|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 126 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 188 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 5400 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 36 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 48 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 2,,62 | #DIV/0! |
| | pH | | 6,99 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 39 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 107 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 540 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280033 del 06/10/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|--------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 127 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 266 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1837 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 44 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 55 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|----------------|------------------------|-----|----------------|---------|
| PIEZOMETRO PZ4 | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,3 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,2 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 40 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 87 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 300 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2,65 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280034 del 06/10/2020 | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ5 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 208 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 3102 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 12120 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 98 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 115 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 41 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 2,87 | #DIV/0! |
| | pH | | 6,82 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 26,55 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 162 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 320 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2,75 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280035 del 06/10/2020 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ6 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 143 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 1223 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 5960 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 105 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 54,28 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,68 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,8 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,04 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 28,33 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 124 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 1440 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 3,8 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280036 del 06/10/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|---|--------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ7 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 87 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 106 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 989 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 96 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 20,44 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 4,63 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,26 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 18,32 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 154 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 70 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 3,15 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280037 del 06/10/2020 | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/ piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 128 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 44 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1522 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 43 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 25,36 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 20 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 0,026 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,15 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,42 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 13,2 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 51,4 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 210 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 3 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2009280038 del 06/10/2020 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 96 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 184 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1719 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 107 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 43,2 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 29,18 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 0,011 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,04 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,4 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 10,6 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 166 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 540 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 2,2 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2009280039 del 06/10/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|--|--------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 165 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 115 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 2160 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 258 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 63,41 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | 78,23 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 4,19 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,05 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 55,23 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 128,52 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 650 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 3,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270072 del 04/12/2020 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 135 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 53 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1258 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 44 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 60 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 3,2 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,21 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,34 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 45 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 120 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 330 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 0,95 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270073 del 04/12/2020 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 150 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 780 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 3100 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 39 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 53 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,21 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,06 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 44 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 52 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 1320 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 6,8 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2011270074 del 04/12/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|---|---------------------|--|
| | | | [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ4 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 128 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 160 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 2040 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 52 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 53 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,62 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,18 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 44 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 105 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 460 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270075 del 04/12/2020 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura / piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ5 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 111 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 3014 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 12040 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 33 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 57 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,4 | #DIV/0! |
| | pH | | 6,87 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 45 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 121 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 1780 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 7,8 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270076 del 04/12/2020 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ6 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 152 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 1028 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 6210 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 51 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 47 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 6,29 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,17 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 49 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 118 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 1360 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 6,7 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2011270077 del 04/12/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|---|---------------------|--|
| | | | [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ7 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 134 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 71 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 918 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 45 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 52 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 6,82 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,51 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 48 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 122 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 90 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,5 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270078 del 04/12/2020 | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura / piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 129 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 53 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 654 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 38 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 60 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,38 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,01 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 40 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 108 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 138 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 4,25 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2011270079 del 04/12/2020 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 131 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 89 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1524 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 41 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 58 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,44 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,06 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 43 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 131 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 390 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 2,4 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2011270080 del 04/12/2020

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|--------------------------|---|---------------------|--|
| | | | [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 119 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 71 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1897 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 46 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 53 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,26 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,09 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 8 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 119 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 440 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 3,2 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310013 del 07/01/2021 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura / piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 121 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 241 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1814 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 38 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 39 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,42 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,11 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 44 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 121 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 198 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310014 del 07/01/2021 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 102 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 136 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 3162 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 43 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 51 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 4,28 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,48 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 53 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 132 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 537 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 0 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310015 del 07/01/2021

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|---|--------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 131 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 188 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 5380 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 35 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 47 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 2,73 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,07 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 38 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 111 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 492 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 0,3 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310016 del 07/01/2021 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura / piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ4 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 123 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 245 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1963 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 45 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 58 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 4,97 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,19 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 43 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 92 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 289 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,1 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310017 del 07/01/2021 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ5 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 197 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 2960 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 10977 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 87 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 108 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,17 | #DIV/0! |
| | pH | | 6,88 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 29,5 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 158 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 366 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 4,1 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310018 del 07/01/2021

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|---|--------------------------|---|---------------------|--|
| | | | [mg/l] Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ6 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 137 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 1149 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 6108 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 98 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 55,66 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,73 | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|----------------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,45 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,21 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 31,44 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 131 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 1344 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 1,1 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310019 del 07/01/2021 | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ7 | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 79 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 136 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 893 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 57 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 22,18 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,18 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,33 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 17,28 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 133 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 68 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 0,85 | #DIV/0! | |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310020 del 07/01/2021 | | |
|--|----------------|--|
| | Concentrazione | |
| | | |

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
|--|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ1A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 134 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 51 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 798 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 42 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 28,41 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | 0,036 | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 3,28 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,39 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 35,7 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 197 | #DIV/0! |
| SOLFATI | 250 | 123 | #DIV/0! | |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | | 2,45 | #DIV/0! |

RAPPORTO DI PROVA N° 2012310021 del 07/01/2021

| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione | |
|--|--------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] Risultato | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ2A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 88 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 303 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1618 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 92 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 44,18 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |

| | | | | |
|--|------------------------|-----|-------|---------|
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | 0,023 | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 2,97 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,37 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 112 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 27,83 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 482 | #DIV/0! |
| | ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2 | #DIV/0! |

| RAPPORTO DI PROVA N° 2012310022 del 07/01/2021 | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Punto di misura/piezometro | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa [mg/l] | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | Risultato | |
| ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATE AL PIEZOMETRO PZ3A | IONE AMMONIO | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | CALCIO | | 171 | #DIV/0! |
| | CLORURI | | 90 | #DIV/0! |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA | | 1988 | #DIV/0! |
| | FERRO | 200 | 45,23 | #DIV/0! |
| | FLUORURI | 1500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | FOSFATI | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | MAGNESIO | | 71,45 | #DIV/0! |
| | MANGANESE | 50 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITRICO (N-NO3) | | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | AZOTO NITROSO (N-NO2) | 500 | Non Rilevabile | #DIV/0! |
| | OSSIDABILITA' KUBEL | | 5,21 | #DIV/0! |
| | pH | | 7,13 | #DIV/0! |
| | POTASSIO | | 54,23 | #DIV/0! |
| | SODIO | | 133,22 | #DIV/0! |
| | SOLFATI | 250 | 597 | #DIV/0! |
| ALTEZZA FREATRIMETRICA | m | 2 | #DIV/0! | |

Tabella 1.9.2 – Suolo

| | |
|---|--|
| E' stato effettuato il controllo decennale previsto per il suolo? (SI/NO) | |
|---|--|

In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)

PROFONDITA' DEL PUNTO DI CAROTAGGIO

| Punto di misura/carotaggio | Parametro / inquinante | Concentrazione limite da normativa | Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____ | |
|----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | Concentrazione [mg/l] | Concentrazione in % del valore limite di emissione |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |
| | | | | #DIV/0! |

**NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.
NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.**

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

| Fase di Produzione | Attività di controllo/Parametri di Controllo | UM | Risultato del controllo | Data del controllo | Commenti |
|--------------------|--|----|-------------------------|--------------------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)

| Macchinario | Tipo di intervento | Data intervento | Descrivere le criticità riscontrate | Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria) |
|-------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| | | | | |
| | | | | |

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo

| Punto emissione | Sistema di abbattimento | Parametri di controllo del processo di abbattimento | Risultato del controllo | UM | Data del controllo |
|-----------------|-------------------------|---|-------------------------|----|--------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |

Tabella 2.1.4- Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)

| Punto emissione | Sistema di trattamento (stadio di trattamento) | Parametri di controllo del processo di trattamento | Risultato del controllo | UM | Data del controllo | | | | | | |
|-----------------|--|--|-------------------------|----|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

| Descrizione dell'area di stoccaggio | Verifica effettuata | Data controllo | Descrivere le criticità riscontrate. |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione AIA

Tabella 3.1. *Monitoraggio degli indicatori di performance*

| Indicatore a sua descrizione | Valore annuo misurato | Valore annuo obiettivo | Valore % rispetto all'obiettivo | UM |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|-----------|
| | | | #DIV/0! | |
| | | | #DIV/0! | |
| | | | #DIV/0! | |
| | | | #DIV/0! | |
| | | | #DIV/0! | |

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.