



Scarico A4 acque reflue industriali
Punto d'ispezione I4

Contatore : OGUA10CF001

1° semestre

n° analisi
20230383-02
13.03.2023

2° semestre

n° analisi
20232322-02
27.11.2023

Valori medi
analisi

| PARAMETRO | unità di misura | Limite max alleg. D | 1° semestre | 2° semestre | Valori medi analisi |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | 8,10 | 8,0 | 8,1 |
| Conducibilità | µs/cm | | 378 | 358 | 368,0 |
| Solidi sospesi totali | mg/L | 80 | < 1 | < 1,0 | 1,0 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | < 5 | < 5 | 5,0 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5 | < 0,1 | < 0,1 | 0,1 |
| Arsenico | mg/L | 0,5 | < 0,01 | < 0,01 | 0,010 |
| Cadmio | mg/L | 0,02 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Cromo totale | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,01 | 0,010 |
| Mercurio | mg/L | 0,005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Nichel | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,01 | 0,010 |
| Piombo | mg/L | 0,2 | < 0,01 | < 0,01 | 0,010 |
| Rame | mg/L | 0,1 | < 0,10 | < 0,10 | 0,100 |
| Zinco | mg/L | 0,5 | < 0,10 | < 0,10 | 0,100 |
| Fluoruri | mg/L | 6 | 0,44 | 0,41 | 0,43 |
| Azoto nitrico | mg/L | 20 | 1,2 | 1,0 | 1,10 |

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

| | | | | |
|-----------|-----------------|---------------------|---|---------------------------------------|
| PARAMETRO | unità di misura | Limite max alleg. D | ECO CENTER | APPA |
| | | | n° analisi 20230383-02 13.03.2023 | n° analisi 23LA02004 31.03.2023 |

(controc. APPA)

| | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------|----------|----------|----------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | | 8,10 | 7,90 |
| Conducibilità | µS/cm | | | 378 | 342 |
| Solidi sospesi totali | mg/L | 80 | < 1 | < 1 | < 4 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | < 5 | < 5 | < 5 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,5 |
| Arsenico | mg/L | 0,5 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,02 |
| Cadmio | mg/L | 0,02 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,005 |
| Cromo totale | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,02 |
| Mercurio | mg/L | 0,005 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| Nichel | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,02 |
| Piombo | mg/L | 0,2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,02 |
| Rame | mg/L | 0,1 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,02 |
| Zinco | mg/L | 0,5 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,02 |
| Fluoruri | mg/L | 6 | | 0,44 | 0,4 |
| Azoto ammoniacale | mg/L | 15 | | - | < 1 |
| Azoto nitrico | mg/L | 20 | | 1,2 | 1,2 |
| Manganese | mg/L | 2 | | - | < 0,02 |
| Selenio | mg/L | 0,03 | | - | < 0,01 |
| Stagno | mg/L | 10 | | - | < 0,02 |

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

| | | | | |
|-----------|-----------------|---------------------|---|---------------------------------------|
| PARAMETRO | unità di misura | Limite max alleg. D | ECO CENTER | APPA |
| | | | n° analisi 20232103-02 16.10.2023 | n° analisi 23LA11908 18/10/2023 |

(controc. APPA)

| | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------|--|-------|----------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | | 8,10 | 8,0 |
| Conducibilità | µS/cm | | | 390 | 342 |
| Solidi sospesi totali | mg/L | 80 | | < 1 | < 4 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | | < 5 | < 5 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5 | | < 0,1 | < 0,5 |
| Arsenico | mg/L | 0,5 | | - | < 0,02 |
| Cadmio | mg/L | 0,02 | | - | < 0,005 |
| Cromo totale | mg/L | 2 | | - | < 0,02 |
| Mercurio | mg/L | 0,005 | | - | < 0,0005 |
| Nichel | mg/L | 2 | | - | < 0,02 |
| Piombo | mg/L | 0,2 | | - | < 0,02 |
| Rame | mg/L | 0,1 | | - | < 0,02 |
| Zinco | mg/L | 0,5 | | - | < 0,02 |
| Fluoruri | mg/L | 6 | | 0,55 | 0,5 |
| Azoto ammoniacale | mg/L | 15 | | - | < 0,02 |
| Azoto nitrico | mg/L | 20 | | 1,2 | 1,3 |
| Manganese | mg/L | < 2 | | - | < 0,02 |
| Selenio | mg/L | < 0,03 | | - | < 0,01 |
| Stagno | mg/L | < 10 | | - | < 0,02 |



Ablauf A4 Industrieabwasser
Messpunkt I4

Wasserzähler : OGU10CF001

1. Semester

Analyse Nr.
20230383-02
13.03.2023

2. Semester

Analyse Nr.
20232322-02
27.11.2023

Mittelwerte

| PARAMETER | Messeinheit | Grenzwert alleg. D | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|----------|------|----------|--------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | | 8,10 | 8,0 | 8,1 |
| Spezif. elektrische Leitfähigkeit | µs/cm | | | 378 | 358 | 368,0 |
| Gesamte Schwebestoffe | mg/L | 80 | < 1 | | < 1,0 | 1,0 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | < 5 | | < 5 | 5,0 |
| Kohlenwasserstoffe | mg/L | 5 | < 0,1 | | < 0,1 | 0,1 |
| Arsen | mg/L | 0,5 | < 0,01 | | < 0,01 | 0,010 |
| Cadmium | mg/L | 0,02 | < 0,001 | | < 0,001 | 0,001 |
| Chrom | mg/L | 2 | < 0,01 | | < 0,01 | 0,010 |
| Quecksilber | mg/L | 0,005 | < 0,0005 | | < 0,0005 | 0,0005 |
| Nickel | mg/L | 2 | < 0,01 | | < 0,01 | 0,010 |
| Blei | mg/L | 0,2 | < 0,01 | | < 0,01 | 0,010 |
| Kupfer | mg/L | 0,1 | < 0,10 | | < 0,10 | 0,100 |
| Zink | mg/L | 0,5 | < 0,10 | | < 0,10 | 0,100 |
| Fluoride | mg/L | 6 | | 0,44 | 0,41 | 0,43 |
| Ammonium - Nitrit | mg/L | 20 | | 1,2 | 1,0 | 1,10 |

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

| | | | | |
|-----------|-------------|-----------------------|--|--|
| PARAMETER | Messeinheit | Grenzwert alleg. D | ECO CENTER | LAU |
| | | | Analyse Nr. 20230383-02 13.03.2023 | Analyse Nr. 23LA02004 31.03.2023 |

(Gegenp. LAU)

| | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|----------|----------|----------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | | 8,10 | 7,90 |
| Spezif. elektrische Leitfähigkeit | µS/cm | | | 378 | 342 |
| Gesamte Schwebestoffe | mg/L | 80 | < 1 | < 4 | < 4 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | < 5 | < 5 | < 5 |
| Kohlenwasserstoffe | mg/L | 5 | < 0,1 | < 0,5 | < 0,5 |
| Arsen | mg/L | 0,5 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 |
| Cadmium | mg/L | 0,02 | < 0,001 | < 0,005 | < 0,005 |
| Chrom | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 |
| Quecksilber | mg/L | 0,005 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| Nickel | mg/L | 2 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 |
| Blei | mg/L | 0,2 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,02 |
| Kupfer | mg/L | 0,1 | < 0,10 | < 0,02 | < 0,02 |
| Zink | mg/L | 0,5 | < 0,10 | < 0,02 | < 0,02 |
| Fluoride | mg/L | 6 | 0,44 | 0,4 | 0,4 |
| Ammonium - Stickstoff (NH4) | mg/L | 15 | - | < 1 | < 1 |
| Ammonium - Nitrit | mg/L | 20 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Mangan | mg/L | 2 | - | < 0,02 | < 0,02 |
| Selen | mg/L | 0,03 | - | < 0,01 | < 0,01 |
| Zinn | mg/L | 10 | - | < 0,02 | < 0,02 |

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

| | | | | |
|-----------|-------------|-----------------------|--|--|
| PARAMETER | Messeinheit | Grenzwert alleg. D | ECO CENTER | LAU |
| | | | Analyse Nr. 20232103-02 16.10.2023 | Analyse Nr. 23LA11908 18/10/2023 |

(Gegenp. LAU)

| | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|--|-------|----------|
| Ph | | 5,5 - 9,5 | | 8,10 | 8,0 |
| Spezif. elektrische Leitfähigkeit | µS/cm | | | 390 | 342 |
| Gesamte Schwebestoffe | mg/L | 80 | | < 1 | < 4 |
| COD (richiesta chimica O2) | mg O2/L | 125 | | < 5 | < 5 |
| Kohlenwasserstoffe | mg/L | 5 | | < 0,1 | < 0,5 |
| Arsen | mg/L | 0,5 | | - | < 0,02 |
| Cadmium | mg/L | 0,02 | | - | < 0,005 |
| Chrom | mg/L | 2 | | - | < 0,02 |
| Quecksilber | mg/L | 0,005 | | - | < 0,0005 |
| Nickel | mg/L | 2 | | - | < 0,02 |
| Blei | mg/L | 0,2 | | - | < 0,02 |
| Kupfer | mg/L | 0,1 | | - | < 0,02 |
| Zink | mg/L | 0,5 | | - | < 0,02 |
| Fluoride | mg/L | 6 | | 0,55 | 0,5 |
| Ammonium - Stickstoff (NH4) | mg/L | 15 | | - | < 0,02 |
| Ammonium - Nitrit | mg/L | 20 | | 1,2 | 1,3 |
| Mangan | mg/L | < 2 | | - | < 0,02 |
| Selen | mg/L | < 0,03 | | - | < 0,01 |
| Zinn | mg/L | < 10 | | - | < 0,02 |