



Contatore: N° D9031C19000  
OGUA50CF001

Scarico A2 acque reflue industriali  
Punto d'ispezione I2

| PARAMETRO              | unità di misura | Lim. max alleg. E | 1° trimestre                            | 2° trimestre                            | 3° trimestre                            | 4° trimestre                            | Valori medi analisi |
|------------------------|-----------------|-------------------|---|---|---|---|---------------------|
|                        |                 |                   | n° analisi<br>20200303-01<br>13.03.2020 | n° analisi<br>20200987-01<br>10.07.2020 | n° analisi<br>20201583-01<br>28.09.2020 | n° analisi<br>20202284-01<br>21.12.2020 |                     |
| Ph                     |                 |                   | 7,8                                     | 7,9                                     | 7,9                                     | 9,0                                     | 8,2                 |
| Conducibilità          | µs/cm           |                   | 269                                     | 467                                     | 683                                     | 821                                     | 560,0               |
| Solidi sospesi totali  | mg/L            |                   | 18                                      | 20                                      | 26                                      | 99                                      | 40,8                |
| COD (rich. chimica O2) | mg O2/L         |                   | 37,7                                    | 45,9                                    | 117                                     | 247                                     | 111,9               |
| Idrocarburi totali     | mg/L            | 10                | 6,0                                     | 4,0                                     | 8,0                                     | 8,0                                     | 6,5                 |
| Arsenico               | mg/L            | 0,5               | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | 0,010               |
| Cadmio                 | mg/L            | 0,02              | < 0,01                                  | < 0,001                                 | < 0,001                                 | < 0,001                                 | 0,003               |
| Cromo totale           | mg/L            | 4                 | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | 0,010               |
| Mercurio               | mg/L            | 0,005             | < 0,0005                                | < 0,0005                                | < 0,0005                                | < 0,0005                                | 0,0005              |
| Nichel                 | mg/L            | 4                 | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | 0,010               |
| Piombo                 | mg/L            | 0,3               | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | < 0,01                                  | 0,010               |
| Rame                   | mg/L            | 0,4               | < 0,01                                  | < 0,1                                   | < 0,1                                   | < 0,1                                   | 0,078               |
| Zinco                  | mg/L            | 1                 | 0,080                                   | < 0,1                                   | 0,15                                    | < 0,1                                   | 0,108               |

## Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

| PARAMETRO              | unità di misura | Lim. max alleg. E | ECO CENTER   | APPA                                  | ECO CENTER   | APPA                                 |
|------------------------|-----------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
|                        |                 |                   | n° analisi<br>20200303-01<br>13.03.2020<br>(controc. APPA) | n° analisi<br>20LA01812<br>23.03.2020 | n° analisi<br>20201803-01<br>12.10.2020<br>(controc. APPA) | n° analisi<br>2LA10023<br>29.10.2020 |
| Ph                     |                 |                   | 7,8  | 8,1                                   | 8,1  | 8,2                                  |
| Conducibilità          | µs/cm           |                   | 269  | 250                                   | 510  | 480                                  |
| Solidi sospesi totali  | mg/L            |                   | 18   | 15                                    | 66   | 9                                    |
| COD (rich. chimica O2) | mg O2/L         |                   | 37,7   | 37                                    | 143  | 170                                  |
| Idrocarburi totali     | mg/L            | 10                | 6  | < 0,5                                 | 1  | < 0,5                                |
| Arsenico               | mg/L            | 0,5               | < 0,01   | < 0,02                                | < 0,01   | < 0,02                               |
| Cadmio                 | mg/L            | 0,02              | < 0,01   | < 0,005                               | < 0,001  | < 0,005                              |
| Cromo totale           | mg/L            | 4                 | < 0,01   | < 0,02                                | < 0,01   | < 0,02                               |
| Mercurio               | mg/L            | 0,005             | < 0,0005   | < 0,0005                              | < 0,0005   | < 0,0005                             |
| Nichel                 | mg/L            | 4                 | < 0,01   | < 0,02                                | < 0,01   | < 0,02                               |
| Piombo                 | mg/L            | 0,3               | < 0,01   | < 0,02                                | 0,014  | < 0,02                               |
| Rame                   | mg/L            | 0,4               | < 0,01   | < 0,02                                | < 0,1  | < 0,02                               |
| Zinco                  | mg/L            | 1                 | 0,080  | 0,16                                  | 0,19   | 0,17                                 |
| Selenio                | mg/L            | 0,03              | -  | < 0,01                                | -  | < 0,01                               |
| Manganese              | mg/L            | 4                 | -  | < 0,02                                | -  | 0,05                                 |
| Stagno                 | mg/L            |                   | -  | < 0,02                                | -  | < 0,02                               |
| Fluoruri               | mg/L            | 12                | -  | < 0,2                                 | -  | 0,2                                  |



Wassermähler : N° D9031C19000  
OGUA50CF001

Ablauf A2 Industrieabwasser  
Messpunkt I2

| PARAMETER                    | Messeinheit | Grenzwert<br>alleg. E | 1. Trimester                             | 2. Trimester                             | 3. Trimester                             | 4. Trimester                             | Mittelwerte |
|------------------------------|-------------|-----------------------|--|--|--|--|-------------|
|                              |             |                       | Analyse Nr.<br>20200303-01<br>13.03.2020 | Analyse Nr.<br>20200987-01<br>10.07.2020 | Analyse Nr.<br>20201583-01<br>28.09.2020 | Analyse Nr.<br>20202284-01<br>21.12.2020 |             |
| Ph                           |             |                       | 7,8                                      | 7,9                                      | 7,9                                      | 9,0                                      | 8,2         |
| Specif. Elektr. Leifähigkeit | µs/cm       |                       | 269                                      | 467                                      | 683                                      | 821                                      | 560,0       |
| Gesamte Schwebestoffe        | mg/L        |                       | 18                                       | 20                                       | 26                                       | 99                                       | 40,8        |
| COD (rich. chimica O2)       | mg O2/L     |                       | 37,7                                     | 45,9                                     | 117                                      | 247                                      | 111,9       |
| Kohlenwasserstoffe           | mg/L        | 10                    | 6,0                                      | 4,0                                      | 8,0                                      | 8,0                                      | 6,5         |
| Arsen                        | mg/L        | 0,5                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | 0,010       |
| Cadmium                      | mg/L        | 0,02                  | < 0,01                                   | < 0,001                                  | < 0,001                                  | < 0,001                                  | 0,003       |
| Chrom                        | mg/L        | 4                     | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | 0,010       |
| Quecksilber                  | mg/L        | 0,005                 | < 0,0005                                 | < 0,0005                                 | < 0,0005                                 | < 0,0005                                 | 0,0005      |
| Nickel                       | mg/L        | 4                     | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | 0,010       |
| Blei                         | mg/L        | 0,3                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | < 0,01                                   | 0,010       |
| Kupfer                       | mg/L        | 0,4                   | < 0,01                                   | < 0,1                                    | < 0,1                                    | < 0,1                                    | 0,078       |
| Zink                         | mg/L        | 1                     | 0,080                                    | < 0,1                                    | 0,15                                     | < 0,1                                    | 0,108       |

# Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

| PARAMETER                    | Messeinheit | Grenzwert<br>alleg. E | ECO CENTER  | LAU                                    | ECO CENTER  | LAU                                   |
|------------------------------|-------------|-----------------------|---|--|---|---------------------------------------|
|                              |             |                       | Analyse Nr.<br>20200303-01<br>13.03.2020<br>(Gegenp. LAU) | Analyse Nr.<br>20LA01812<br>23.03.2020 | Analyse Nr.<br>20201803-01<br>12.10.2020<br>(Gegenp. LAU) | Analyse Nr.<br>2LA10023<br>29.10.2020 |
| Ph                           |             |                       | 7,8   | 8,1                                    | 8,1   | 8,2                                   |
| Specif. Elektr. Leifähigkeit | µs/cm       |                       | 269   | 250                                    | 510   | 480                                   |
| Gesamte Schwebestoffe        | mg/L        |                       | 18  | 15                                     | 66  | 9                                     |
| COD (rich. chimica O2)       | mg O2/L     |                       | 37,7  | 37                                     | 143   | 170                                   |
| Kohlenwasserstoffe           | mg/L        | 10                    | 6   | < 0,5                                  | 1   | < 0,5                                 |
| Arsen                        | mg/L        | 0,5                   | < 0,01  | < 0,02                                 | < 0,01  | < 0,02                                |
| Cadmium                      | mg/L        | 0,02                  | < 0,01  | < 0,005                                | < 0,001   | < 0,005                               |
| Chrom                        | mg/L        | 4                     | < 0,01  | < 0,02                                 | < 0,01  | < 0,02                                |
| Quecksilber                  | mg/L        | 0,005                 | < 0,0005  | < 0,0005                               | < 0,0005  | < 0,0005                              |
| Nickel                       | mg/L        | 4                     | < 0,01  | < 0,02                                 | < 0,01  | < 0,02                                |
| Blei                         | mg/L        | 0,3                   | < 0,01  | < 0,02                                 | 0,014   | < 0,02                                |
| Kupfer                       | mg/L        | 0,4                   | < 0,01  | < 0,02                                 | < 0,1   | < 0,02                                |
| Zink                         | mg/L        | 1                     | 0,080   | 0,16                                   | 0,19  | 0,17                                  |
| Selen                        | mg/L        | 0,03                  | -   | < 0,01                                 | -   | < 0,01                                |
| Mangan                       | mg/L        | 4                     | -   | < 0,02                                 | -   | 0,05                                  |
| Zinn                         | mg/L        |                       | -   | < 0,02                                 | -   | < 0,02                                |
| Fluoride                     | mg/L        | 12                    | -   | < 0,2                                  | -   | 0,2                                   |