



Scarico A4 acque reflue industriali  
Punto d'ispezione I4

Contatore : F4858 - OGUA10CF001

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
			n° analisi 190340-02 24.04.2019	n° analisi 190731-02 07.10.2019	
Ph		5,5 - 9,5	8,20	8,07	8,135
Conducibilità	µs/cm		315	354	334,5
Solidi sospesi totali	mg/L	80	20	20	20
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	25	24	24,5
Idrocarburi totali	mg/L	5	< 0,5	1,2	0,85
Arsenico	mg/L	0,5	0,032	< 0,01	0,021
Cadmio	mg/L	0,02	0,000017	< 0,001	0,0005085
Cromo totale	mg/L	2	0,00104	< 0,01	0,00552
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Nichel	mg/L	2	< 0,001	< 0,001	0,001
Piombo	mg/L	0,2	0,0005	< 0,001	0,00075
Rame	mg/L	0,1	0,002	< 0,001	0,0015
Zinco	mg/L	0,5	0,0028	< 0,001	0,0019
Fluoruri	mg/L	6	< 0,5	< 0,5	0,5
Azoto nitrico	mg/L	20	1,12	1,7	1,41

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

ECO CENTER	APPA
n° analisi 190340-02 24.04.2019	n° analisi 19LA02962 15.04.2019

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	ECO CENTER	APPA
Ph		5,5 - 9,5	8,20	8,1
Conducibilità	µs/cm		315	292
Solidi sospesi totali	mg/L	80	20	12
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	25	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5	< 0,5	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	0,032	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	0,000017	< 0,005
Cromo totale	mg/L	2	0,00104	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0001	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,001	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	0,0005	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	0,002	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	0,0028	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	< 0,5	0,3
Azoto nitrico	mg/L	20	1,12	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

**ECO CENTER**  
 n° analisi  
 190731-02  
 07.10.2019

**APPA**  
 n° analisi  
 19LA09904  
 01.10.2019

**PARAMETRO**

**unità di  
misura**

**Limite max  
alleg. D**

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5	8,07	8,0
Conducibilità	µs/cm		354	324
Solidi sospesi totali	mg/L	80	20	2
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	24	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5	1,2	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,005
Cromo totale	mg/L	2	< 0,01	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0001	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,01	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	< 0,01	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	< 0,5	0,6
Azoto ammoniacale	mg/L	15	-	< 0,02
Azoto nitrico	mg/L	20	1,7	1,7
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 : F4858 - OGUA10CF001**

**1. Semester**

Analyse Nr.  
190340-02  
24.04.2019

**2. Semester**

Analyse Nr.  
190731-02  
07.10.2019

**Mittelwerte**

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	1. Semester	2. Semester	Mittelwerte
Ph		5,5 - 9,5	8,20	8,07	8,135
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		315	354	334,5
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	20	20	20
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	25	24	24,5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,5	1,2	0,85
Arsen	mg/L	0,5	0,032	< 0,01	0,021
Cadmium	mg/L	0,02	0,000017	< 0,001	0,0005085
Chrom	mg/L	2	0,00104	< 0,01	0,00552
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Nickel	mg/L	2	< 0,001	< 0,001	0,001
Blei	mg/L	0,2	0,0005	< 0,001	0,00075
Kupfer	mg/L	0,1	0,002	< 0,001	0,0015
Zink	mg/L	0,5	0,0028	< 0,001	0,0019
Fluoride	mg/L	6	< 0,5	< 0,5	0,5
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,12	1,7	1,41

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

<b>ECO CENTER</b>
Analyse Nr. 190340-02 24.04.2019

<b>LAU</b>
Analyse Nr. 19LA02962 15.04.2019

<b>PARAMETER</b>	<b>Messeinheit</b>	<b>Grenzwert alleg. D</b>
------------------	--------------------	-------------------------------

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5	8,20	8,1
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		315	292
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	20	12
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	25	< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,5	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	0,032	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	0,000017	< 0,005
Chrom	mg/L	2	0,00104	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0001	< 0,0005
Nickel	mg/L	2	< 0,001	< 0,02
Blei	mg/L	0,2	0,0005	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,1	0,002	< 0,02
Zink	mg/L	0,5	0,0028	< 0,02
Fluoride	mg/L	6	< 0,5	0,3
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,12	1,2
Mangan	mg/L	2	-	< 0,02
Selen	mg/L	0,03	-	< 0,01
Zinn	mg/L	10	-	< 0,02

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

**ECO CENTER**  
Analyse Nr.  
190731-02  
07.10.2019

**LAU**  
Analyse Nr.  
19LA09904  
01.10.2019

**PARAMETER**

Messeinheit

**Grenzwert  
alleg. D**

(Gegenp. LAU)

Ph		<b>5,5 - 9,5</b>	8,07	8,0
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		354	324
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	<b>80</b>	20	2
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	<b>125</b>	24	< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	<b>5</b>	1,2	< 0,5
Arsen	mg/L	<b>0,5</b>	< 0,01	< 0,02
Cadmium	mg/L	<b>0,02</b>	< 0,001	< 0,005
Chrom	mg/L	<b>2</b>	< 0,01	< 0,02
Quecksilber	mg/L	<b>0,005</b>	< 0,0001	< 0,0005
Nickel	mg/L	<b>2</b>	< 0,01	< 0,02
Blei	mg/L	<b>0,2</b>	< 0,01	< 0,02
Kupfer	mg/L	<b>0,1</b>	< 0,01	< 0,02
Zink	mg/L	<b>0,5</b>	< 0,01	< 0,02
Fluoride	mg/L	<b>6</b>	< 0,5	0,6
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	<b>15</b>	-	< 0,02
Ammonium - Nitrit	mg/L	<b>20</b>	1,7	1,7
Mangan	mg/L	<b>&lt; 2</b>	-	< 0,02
Selen	mg/L	<b>&lt; 0,03</b>	-	< 0,01
Zinn	mg/L	<b>&lt; 10</b>	-	< 0,02