



Scarico A4 acque reflue industriali
Punto d'ispezione I4

Contatore : F5368 - OGUA10CF001

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
			n° analisi 20200303-02 13.03.2020	n° analisi 20202284-02 21.12.2020	

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
Ph		5,5 - 9,5	7,80	7,5	7,7
Conducibilità	µs/cm		338	387	362,5
Solidi sospesi totali	mg/L	80	< 0,1	1,0	0,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	< 5	5,0
Idrocarburi totali	mg/L	5	2,0	2,0	2,0
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,010	0,010
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,010	0,0	0,005
Cromo totale	mg/L	2	< 0,010	0,0	0,005
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0005	0,0001	0,0003
Nichel	mg/L	2	< 0,001	0,0	0,001
Piombo	mg/L	0,2	< 0,010	0,0	0,005
Rame	mg/L	0,1	< 0,010	0,0	0,005
Zinco	mg/L	0,5	< 0,010	0,0	0,005
Fluoruri	mg/L	6	0,3	0,8	0,55
Azoto nitrico	mg/L	20	1,6	1,7	1,65

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20200303-02 13.03.2020	n° analisi 20LA01814 23.03.2020

Ph		5,5 - 9,5	7,80	8,3
Conducibilità	µS/cm		338	301
Solidi sospesi totali	mg/L	80	< 0,1	1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	6
Idrocarburi totali	mg/L	5	2	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,010	< 0,005
Cromo totale	mg/L	2	< 0,010	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,001	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	< 0,010	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	< 0,010	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	0,3	0,3
Azoto ammoniacale	mg/L	15	-	< 0,02
Azoto nitrico	mg/L	20	1,6	1,6
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 20201803-02 12.10.2020	n° analisi 2LA10024 del 29.10.2020

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5	8,00	8,0
Conducibilità	µS/cm		397	355
Solidi sospesi totali	mg/L	80	1	< 1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	12
Idrocarburi totali	mg/L	5	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	< 0,0005	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,01	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	< 0,1	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	0,6	0,6
Azoto ammoniacale	mg/L	15	-	< 0,02
Azoto nitrico	mg/L	20	1,6	1,6
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 : F5368 - OGUA10CF001

1. Semester

Analyse Nr.
20200303-02
13.03.2020

2. Semester

Analyse Nr.
20202284-02
21.12.2020

Mittelwerte

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	1. Semester	2. Semester	Mittelwerte
Ph		5,5 - 9,5	7,80	7,5	7,7
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		338	387	362,5
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 0,1	1,0	0,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	< 5	5,0
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	2,0	2,0	2,0
Arsen	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,010	0,010
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,010	0,0	0,005
Chrom	mg/L	2	< 0,010	0,0	0,005
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0005	0,0001	0,0003
Nickel	mg/L	2	< 0,001	0,0	0,001
Blei	mg/L	0,2	< 0,010	0,0	0,005
Kupfer	mg/L	0,1	< 0,010	0,0	0,005
Zink	mg/L	0,5	< 0,010	0,0	0,005
Fluoride	mg/L	6	0,3	0,8	0,55
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,6	1,7	1,65

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

ECO CENTER

Analyse Nr.
20200303-02
13.03.2020

LAU

Analyse Nr.
20LA01814
23.03.2020

PARAMETER

Messeinheit

Grenzwert
alleg. D

(Gegenp. LAU)

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
Ph		5,5 - 9,5	7,80	8,3
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		338	301
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 0,1	1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	6
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	2	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,010	< 0,005
Chrom	mg/L	2	< 0,010	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005
Nickel	mg/L	2	< 0,001	< 0,02
Blei	mg/L	0,2	< 0,010	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,1	< 0,010	< 0,02
Zink	mg/L	0,5	< 0,010	< 0,02
Fluoride	mg/L	6	0,3	0,3
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	-	< 0,02
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,6	1,6
Mangan	mg/L	2	-	< 0,02
Selen	mg/L	0,03	-	< 0,01
Zinn	mg/L	10	-	< 0,02

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20201803-02 12.10.2020	Analyse Nr. 2LA10024 del 29.10.2020

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5	8,00	8,0
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		397	355
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	1	< 1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	12
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	2	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,005
Chrom	mg/L	2	< 0,01	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005
Nickel	mg/L	2	< 0,01	< 0,02
Blei	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,1	< 0,1	< 0,02
Zink	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,02
Fluoride	mg/L	6	0,6	0,6
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	-	< 0,02
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,6	1,6
Mangan	mg/L	< 2	-	< 0,02
Selen	mg/L	< 0,03	-	< 0,01
Zinn	mg/L	< 10	-	< 0,02