



Scarico A4 acque reflue industriali
Punto d'ispezione I4

Contatore : OGUA10CF001

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
			n° analisi 20240410-01 08.03.2024	n° analisi 20241966-02 02.10.2024	

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
Ph		5,5 - 9,5	8,10	8,1	8,1
Conducibilità	µs/cm		348	416	382,0
Solidi sospesi totali	mg/L	80	2,2	< 1,0	1,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 10	10,0
Idrocarburi totali	mg/L	5	< 0,1	0,10	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	< 0,1	< 0,1	0,100
Zinco	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	0,100
Fluoruri	mg/L	6	0,32	0,45	0,39
Azoto nitrico	mg/L	20	1,3	2,1	1,70

AMBIENTE.UMWELT
ACQUA.WASSER
RETE.NETZ
ANALISI.ANALYSEN

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20240464-02 02.04.2024	n° analisi 24LA02341 27.03.2024

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5		8,20	8,0
Conducibilità	µS/cm			354	321
Solidi sospesi totali	mg/L	80		< 1	< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125		< 10	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5		< 0,1	< 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		0,32	0,3
Azoto ammoniacale	mg/L	15		-	< 1
Azoto nitrico	mg/L	20		1,3	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 20241966-02 02.10.2024	n° analisi 24LA11167 18.10.2024

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5		8,1	7,9
Conducibilità	µS/cm			416	377
Solidi sospesi totali	mg/L	80	< 1,0		< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10		< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5	0,10		< 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	0,45		0,1
Azoto ammoniacale	mg/L	15	-		< 0,02
Azoto nitrico	mg/L	20	2,1		2,3
Manganese	mg/L	< 2	-		< 0,02
Selenio	mg/L	< 0,03	-		< 0,01
Stagno	mg/L	< 10	-		< 0,02

1. Semester

Analyse Nr.
20240410-01
08.03.2024

2. Semester

Analyse Nr.
20241966-02
02.10.2024

Mittelwerte

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	1. Semester	2. Semester	Mittelwerte
Ph		5,5 - 9,5	8,10	8,1	8,1
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		348	416	382,0
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	2,2	< 1,0	1,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 10	10,0
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,1	0,10	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	< 0,1	< 0,1	0,100
Zink	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	0,100
Fluoride	mg/L	6	0,32	0,45	0,39
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,3	2,1	1,70

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20240464-02 02.04.2024	Analyse Nr. 24LA02341 27.03.2024

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5	8,20	8,0
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		354	321
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 1	< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,1	< 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	0,32	0,3
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	-	< 1
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,3	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

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20241966-02 02.10.2024	Analyse Nr. 24LA11167 18.10.2024

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5		8,1	7,9
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm			416	377
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 1,0		< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10		< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	0,10		< 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	0,45		0,1
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	-		< 0,02
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	2,1		2,3
Mangan	mg/L	< 2	-		< 0,02
Selen	mg/L	< 0,03	-		< 0,01
Zinn	mg/L	< 10	-		< 0,02