



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 20250594-02 01.04.2025	n° analisi 20252256-02 07.10.2025	

Ph		5,5 - 9,5	8,0	8,0	8,0
Conducibilità	µs/cm		393	322	357,5
Solidi sospesi totali	mg/L	80	1,3	< 1,0	0,9
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 10	5,0
Idrocarburi totali	mg/L	5	< 0,1	< 0,1	0,05
Arsenico	mg/L	0,5	0,00358	< 0,01	0,00429
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,001	0,00028
Cromo totale	mg/L	2	0,00198	< 0,01	0,00349
Mercurio	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005	0,00019
Nichel	mg/L	2	< 0,0005	< 0,01	0,00263
Piombo	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,01	0,00263
Rame	mg/L	0,1	0,00072	< 0,1	0,02536
Zinco	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,1	0,02750
Fluoruri	mg/L	6	0,47	0,34	0,41
Azoto nitrico	mg/L	20	1,6	1,2	1,40

NB: i valori al di sotto del limite di quantificazione strumentale da campionamenti (simbolo <)
sono stati considerati pari al 50% del limite stesso

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 20250594-02 01.04.2025	n° analisi 25LA02627 08.04.2025

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5	8,0	7,9
Conducibilità	µS/cm		393	350
Solidi sospesi totali	mg/L	80	1,3	< 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	0,00358	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,005
Cromo totale	mg/L	2	0,00198	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,0005	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	0,00072	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	0,47	0,5
Azoto ammoniacale	mg/L	15	–	< 1
Azoto nitrico	mg/L	20	1,6	1,7
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 20252256-02 07.10.2025	n° analisi 25LA10456 28.10.2025

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5	8,0	8,1
Conducibilità	µS/cm		322	289
Solidi sospesi totali	mg/L	80	< 1,0	< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5	< 0,1	< 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	0,34	0,3
Azoto ammoniacale	mg/L	15	–	< 0,02
Azoto nitrico	mg/L	20	1,2	1,1
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 : OGUA10CF001

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	1. Semester	2. Semester	Mittelwerte
			Analyse Nr. 20250594-02 01.04.2025	Analyse Nr. 20252256-02 07.10.2025	

Ph		5,5 - 9,5	8,0	8,0	8,0
Spezif. elektrische Leifähigkeit	µs/cm		393	322	357,5
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	1,3	< 1,0	1,2
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 10	10,0
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,1	< 0,1	0,1
Arsen	mg/L	0,5	0,00358	< 0,01	0,007
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,001	0,001
Chrom	mg/L	2	0,00198	< 0,01	0,006
Quecksilber	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005	0,0003
Nickel	mg/L	2	< 0,0005	< 0,01	0,005
Blei	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,01	0,005
Kupfer	mg/L	0,1	0,00072	< 0,1	0,050
Zink	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,1	0,055
Fluoride	mg/L	6	0,47	0,34	0,41
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,6	1,2	1,40

ANM.: Die Werte unterhalb der Messbereiches des Messinstrument (Simbol <)
wurden mit 50 % dieser Grenze angegeben

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20250594-02 01.04.2025	Analyse Nr. 25LA02627 08.04.2025

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5	8,0	7,9
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		393	350
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	1,3	< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 10	< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	< 0,1	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	0,00358	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,005
Chrom	mg/L	2	0,00198	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005
Nickel	mg/L	2	< 0,0005	< 0,02
Blei	mg/L	0,2	< 0,0005	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,1	0,00072	< 0,02
Zink	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Fluoride	mg/L	6	0,47	0,5
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	–	< 1
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,6	1,7
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. 20252256-02 07.10.2025		Analyse Nr. 25LA10456 28.10.2025	

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5		8,0	8,1
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm			322	289
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 1,0	< 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	0,34	0,3	
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15	–	< 0,02	
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,2	1,1	
Mangan	mg/L	< 2	–	< 0,02	
Selen	mg/L	< 0,03	–	< 0,01	
Zinn	mg/L	< 10	–	< 0,02	

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