



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 20240374-01 08.03.2024	n° analisi 20241042-01 27.06.2024	n° analisi 20241613-01 22.08.2024	n° analisi 20241966-01 02.10.2024	
Ph			8,1	7,9	7,9	8,2	8,0
Conducibilità	µs/cm		272	159	710	432	393,3
Solidi sospesi totali	mg/L		< 1	3,1	46	4,8	13,7
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		< 10	13	98	22	35,8
Idrocarburi totali	mg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,010
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,100
Zinco	mg/L	1	< 0,1	< 0,1	0,14	0,14	0,120

## Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

PARAMETRO	unità di misura	Lim. max alleg. E	ECO CENTER	APPA	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20240464-01 02.04.2024 (controc. APPA)	n° analisi 24LA02340 27.03.2024	n° analisi 20241966-01 02.10.2024 (controc. APPA)	n° analisi 24LA11166 18.10.2024
Ph			8,4	7,9	8,2	8,0
Conducibilità	µs/cm		463	424	432	391
Solidi sospesi totali	mg/L		19	20	4,8	6
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		49,2	42	22	22
Idrocarburi totali	mg/L	10	0,111	< 0,5	< 0,1	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 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	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,4	< 0,1	0,02	< 0,1	0,02
Zinco	mg/L	1	< 0,1	0,06	0,14	0,16
Selenio	mg/L	0,03	-	< 0,01	-	< 0,01
Manganese	mg/L	4	-	0,02	-	0,48
Stagno	mg/L	10	-	< 0,02	-	< 0,02
Fluoruri	mg/L	12	-	0,2	-	0,2

Ablauf A2 Industrieabwasser  
Messpunkt I2

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	1. Trimester	2. Trimester	3. Trimester	4. Trimester	Mittelwerte
			Analyse Nr. 20230383-01 13.03.2023	Analyse Nr. 20241042-01 27.06.2024	Analyse Nr. 20241613-01 22.08.2024	Analyse Nr. 20241966-01 02.10.2024	
Ph			8,1	7,9	7,9	8,2	8,0
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		272	159	710	432	393,3
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		< 1	3,1	46	4,8	13,7
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		< 10	13	98	22	35,8
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1
Arsen	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,010
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,100
Zink	mg/L	1	< 0,1	< 0,1	0,14	0,14	0,120

# Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	ECO CENTER	LAU	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20240464-01 02.04.2024 (Gegenp. LAU)	Analyse Nr. 24LA02340 27.03.2024	Analyse Nr. 20241966-01 02.10.2024 (Gegenp. LAU)	Analyse Nr. 24LA11166 18.10.2024

Ph			8,4	7,9	8,2	8,0
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		463	424	432	391
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		19	20	4,8	6
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		49,2	42	22	22
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	0,111	< 0,5	< 0,1	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,001	< 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	< 0,01	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,4	< 0,1	0,02	< 0,1	0,02
Zink	mg/L	1	< 0,1	0,06	0,14	0,16
Selen	mg/L	0,03	-	< 0,01	-	< 0,01
Mangan	mg/L	4	-	0,02	-	0,48
Zinn	mg/L	10	-	< 0,02	-	< 0,02
Fluoride	mg/L	12	-	0,2	-	0,2