

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 20210267-01 23.02.2021	n° analisi 20211018-01 05.07.2021	n° analisi 20211825-01 29.09.2021	n° analisi 20212523-01 06.12.2021	
Ph			8,2	8,6	7,8	8,3	8,2
Conducibilità	µs/cm		429	718	513	489	537,3
Solidi sospesi totali	mg/L		15	57	12	57	35,3
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		39,9	122	46	167	93,7
Idrocarburi totali	mg/L	10	2,0	6,0	2,0	5,0	3,8
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	0,2	< 0,1	< 0,3	0,163

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

PARAMETRO	unità di misura	Lim. max alleg. E	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20210639-01 23.04.2021	n° analisi 21LA02796 06.05.2021
(controc. APPA)				
Ph			8,5	8,5
Conducibilità	µs/cm		749	694
Solidi sospesi totali	mg/L		47	45
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		97,4	130
Idrocarburi totali	mg/L	10	7	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,005
Cromo totale	mg/L	4	< 0,01	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005
Nichel	mg/L	4	< 0,01	< 0,02
Piombo	mg/L	0,3	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,4	< 0,1	< 0,02
Zinco	mg/L	1	< 0,1	0,12
Selenio	mg/L	0,03	-	< 0,01
Manganese	mg/L	4	-	0,03
Stagno	mg/L		-	< 0,02
Fluoruri	mg/L	12	-	0,3



Wassermähler : N° D9031C19000
OGUA50CF001

Ablauf A2 Industrieabwasser
Messpunkt I2

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	1. Trimester	2. Trimester	3. Trimester	4. Trimester	Mittelwerte
			Analyse Nr. 20210267-01 23.02.2021	Analyse Nr. 20211018-01 05.07.2021	Analyse Nr. 20211825-01 29.09.2021	Analyse Nr. 20212523-01 06.12.2021	
Ph			8,2	8,6	7,8	8,3	8,2
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		429	718	513	489	537,3
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		15	57	12	57	35,3
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		39,9	122	46	167	93,7
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	2,0	6,0	2,0	5,0	3,8
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	0,2	< 0,1	< 0,3	0,163

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20210639-01 23.04.2021	Analyse Nr. 21LA02796 06.05.2021

(Gegenp. LAU)

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	ECO CENTER	LAU
Ph			8,5	8,5
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		749	694
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		47	45
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		97,4	130
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	7	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,005
Chrom	mg/L	4	< 0,01	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005
Nickel	mg/L	4	< 0,01	< 0,02
Blei	mg/L	0,3	< 0,01	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,4	< 0,1	< 0,02
Zink	mg/L	1	< 0,1	0,12
Selen	mg/L	0,03	-	< 0,01
Mangan	mg/L	4	-	0,03
Zinn	mg/L		-	< 0,02
Fluoride	mg/L	12	-	0,3