

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	1° semestre	2° semestre	Valori medi analisi
			n° analisi 20220094-02 11.02.2022	n° analisi 20222327-02 18.11.2022	

Ph		5,5 - 9,5	8,00	7,9	8,0
Conducibilità	µs/cm		385	352	368,5
Solidi sospesi totali	mg/L	80	1,3	< 1,9	1,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	< 5	5,0
Idrocarburi totali	mg/L	5	1,0	3,0	2,0
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,010	0,010
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001	0,001
Cromo totale	mg/L	2	< 0,01	< 0,010	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	< 0,10	< 0,10	0,100
Zinco	mg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0,100
Fluoruri	mg/L	6	0,55	0,47	0,51
Azoto nitrico	mg/L	20	1,8	1,2	1,50

Controlli da Laboratorio analisi acque Provincia Bz

PARAMETRO	unità di misura	Limite max alleg. D	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20220094-02 11.02.2022	n° analisi 22LA00460 11.02.2022

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5		8,00	8,00
Conducibilità	µS/cm			385	335
Solidi sospesi totali	mg/L	80		1,3	< 1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125		< 5	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5		1,0	< 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		0,55	0,5
Azoto ammoniacale	mg/L	15		-	< 1
Azoto nitrico	mg/L	20		1,8	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 20221614-02 26.08.2022	n° analisi 22LA08196 07.09.2022

(controc. APPA)

Ph		5,5 - 9,5		8,20	7,9
Conducibilità	µS/cm			375	329
Solidi sospesi totali	mg/L	80	< 1	< 1	< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	< 5	< 5
Idrocarburi totali	mg/L	5	1	1	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,005
Cromo totale	mg/L	2	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Nichel	mg/L	2	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Piombo	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,02
Zinco	mg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,02
Fluoruri	mg/L	6	0,64	0,64	0,6
Azoto ammoniacale	mg/L	15	-	-	< 1
Azoto nitrico	mg/L	20	1,3	1,3	1,2
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 : OGU10CF001

1. Semester

Analyse Nr.
20220094-02
11.02.2022

2. Semester

Analyse Nr.
20222327-02
18.11.2022

Mittelwerte

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	1. Semester	2. Semester	Mittelwerte
Ph		5,5 - 9,5	8,00	7,9	8,0
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		385	352	368,5
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	1,3	< 1,9	1,6
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5	< 5	5,0
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	1,0	3,0	2,0
Arsen	mg/L	0,5	< 0,01	< 0,010	0,010
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,001	< 0,001	0,001
Chrom	mg/L	2	< 0,01	< 0,010	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	< 0,10	< 0,10	0,100
Zink	mg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0,100
Fluoride	mg/L	6	0,55	0,47	0,51
Ammonium - Nitrit	mg/L	20	1,8	1,2	1,50

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. D	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20220094-02 11.02.2022	Analyse Nr. 22LA00460 11.02.2022

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5		8,00	8,00
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm			385	335
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80		1,3	< 1
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125		< 5	< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5		1,0	< 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		0,55	0,5
Ammonium - Stickstoff (NH4)	mg/L	15		-	< 1
Ammonium - Nitrit	mg/L	20		1,8	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. 20221614-02 26.08.2022	Analyse Nr. 22LA08196 07.09.2022

(Gegenp. LAU)

Ph		5,5 - 9,5		8,20	7,9
Spezif. elektrische Leitfähigkeit	µS/cm			375	329
Gesamte Schwebestoffe	mg/L	80	< 1		< 4
COD (richiesta chimica O2)	mg O2/L	125	< 5		< 5
Kohlenwasserstoffe	mg/L	5	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	0,64		0,6
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