



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 20250418-01 01.04.2025	n° analisi 20251353-01 07.07.2025	n° analisi 20251929-01 04.09.2025	n° analisi 20252256-01 07.10.2025	
Ph			8,6	8,1	8,1	6,8	7,9
Conducibilità	µs/cm		704	532	338	568	535,5
Solidi sospesi totali	mg/L		42	22	3,4	18	21,4
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		139	69	23	268	124,8
Idrocarburi totali	mg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,10	0,0625
Arsenico	mg/L	0,5	0,00318	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,0045
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0001
Cromo totale	mg/L	4	0,00071	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,0039
Mercurio	mg/L	0,005	0,000156	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0002
Nichel	mg/L	4	0,00301	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,0045
Piombo	mg/L	0,3	0,00154	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,0041
Rame	mg/L	0,4	0,0124	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,0406
Zinco	mg/L	1	0,138	< 0,1	< 0,1	0,12	0,0895

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	Lim. max alleg. E	ECO CENTER	APPA	ECO CENTER	APPA
			n° analisi 20250594-01 01.04.2025 (controc. APPA)	n° analisi 25LA02626 08.04.2025	n° analisi 20252256-01 07.10.2025 (controc. APPA)	n° analisi 25LA10454 28.10.2025
Ph			8,1	7,7	6,8	6,8
Conducibilità	µs/cm		326	306	568	507
Solidi sospesi totali	mg/L		6,0	7	18	6
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		15,3	18	268	247
Idrocarburi totali	mg/L	10	< 0,1	< 0,5	0,10	< 0,5
Arsenico	mg/L	0,5	0,00309	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Cadmio	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,001	< 0,005
Cromo totale	mg/L	4	0,00066	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Mercurio	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Nichel	mg/L	4	< 0,0005	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Piombo	mg/L	0,3	0,00061	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Rame	mg/L	0,4	0,0110	< 0,02	< 0,1	0,02
Zinco	mg/L	1	0,0230	0,03	0,12	0,11
Selenio	mg/L	0,03	–	< 0,01	–	< 0,01
Manganese	mg/L	4	–	0,02	–	0,17
Stagno	mg/L	10	–	< 0,02	–	< 0,02
Fluoruri	mg/L	12	–	0,2	–	< 0,1

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

Ablauf A2 Industrieabwasser
Messpunkt I2

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	1. Trimester	2. Trimester	3. Trimester	4. Trimester	Mittelwerte
			Analyse Nr. 20250418-01 01.04.2025	Analyse Nr. 20251353-01 07.07.2025	Analyse Nr. 20251929-01 04.09.2025	Analyse Nr. 20252256-01 07.10.2025	
Ph			8,6	8,1	8,1	6,8	7,9
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		704	532	338	568	535,5
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		42	22	3,4	18	21,4
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		139	69	23	268	124,8
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,10	0,1
Arsen	mg/L	0,5	0,00318	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,008
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Chrom	mg/L	4	0,00071	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,008
Quecksilber	mg/L	0,005	0,000156	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0004
Nickel	mg/L	4	0,00301	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,008
Blei	mg/L	0,3	0,00154	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,008
Kupfer	mg/L	0,4	0,0124	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,078
Zink	mg/L	1	0,138	< 0,1	< 0,1	0,12	0,115

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

Prüfergebnisse des Landeslabors für Wasseranalysen

PARAMETER	Messeinheit	Grenzwert alleg. E	ECO CENTER	LAU	ECO CENTER	LAU
			Analyse Nr. 20250594-01 01.04.2025 (Gegenp. LAU)	Analyse Nr. 25LA02626 08.04.2025	Analyse Nr. 20252256-01 07.10.2025 (Gegenp. LAU)	Analyse Nr. 25LA10454 28.10.2025
Ph			8,1	7,7	6,8	6,8
Specif. Elektr. Leifähigkeit	µs/cm		326	306	568	507
Gesamte Schwebestoffe	mg/L		6,0	7	18	6
COD (rich. chimica O2)	mg O2/L		15,3	18	268	247
Kohlenwasserstoffe	mg/L	10	< 0,1	< 0,5	0,10	< 0,5
Arsen	mg/L	0,5	0,00309	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Cadmium	mg/L	0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,001	< 0,005
Chrom	mg/L	4	0,00066	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Quecksilber	mg/L	0,005	0,000122	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Nickel	mg/L	4	< 0,0005	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Blei	mg/L	0,3	0,00061	< 0,02	< 0,01	< 0,02
Kupfer	mg/L	0,4	0,0110	< 0,02	< 0,1	0,02
Zink	mg/L	1	0,0230	0,03	0,12	0,11
Selen	mg/L	0,03	–	< 0,01	–	< 0,01
Mangan	mg/L	4	–	0,02	–	0,17
Zinn	mg/L	10	–	< 0,02	–	< 0,02
Fluoride	mg/L	12	–	0,2	–	< 0,1

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