

Scheda di omologa acque di processo inorganiche

Flusso indifferenziato	S5	u.m.	Valori caratteristici del flusso		Valori massimi d'accettazione
			medio indicativo	massimo	
Caratteristiche flusso: continuo + meteoriche					
Portata (riferita al solo flusso continuo)		m³/h	750		1800 (*)
S.S.		mg/l	320	2000	

Tab.3 All.5 - parte terza - D. Lgs. 152/06

pH	-	8	6,85 ÷ 9	6,85 ÷ 9,0
COD	mg/l	20	90	160
Azoto ammoniacale [NH4+]	mg/l	3	11	
N-NO ₃	mg/l	2,5	10 (+)	
N-NO ₂	mg/l	0,25	0,6	0,6
N totale	mg/l	6	15	15
P totale	mg/l	0,5	2	2
Fe (#)	mg/l	0,3	1,4	2
Mn (#)	mg/l	0,06	0,3	2
Al (#)	mg/l	0,4	1	1
Boro (#)	mg/l	0,3	0,6	2
Fluoruri	mg/l	0,2	0,3	6
Grassi e oli vegetali e animali	mg/l	0,7	1,3	20
Aldeidi (come HCHO)	mg/l	<0,05	0,1	1
Tensioattivi Totali	mg/l	0,05	0,5	2

SOSTANZE PERICOLOSE	Tab.3, All.5 - parte terza - D.Lgs. 152/06							
	B				Tabb.1/A e 1/B, All.1 - parte terza - D.Lgs.152/06			
	C				Tab.5 - D.R. 1053/03			
Arsenico	A	B		mg/l	0,006	0,011	0,5	
Cadmio	° A	B	C	mg/l		0,0006	0,02	
Cromo totale	A	B		mg/l	0,01	0,05	2	
Cromo esavalente	° A			mg/l			0,2	
Mercurio	A	B	C	mg/l	0,0001	0,001	0,005	
Nichel	A	B	C	mg/l	0,01	0,06	2	
Piombo	A	B	C	mg/l	0,003	0,02	0,2	
Rame	A			mg/l	0,02	0,1	0,1	
Selenio	A			mg/l		0,002	0,03	
Zinco	A			mg/l	0,1	0,5	1,5	
Fenoli	A	B		mg/l	0,006	0,04	0,5	
Solventi organici aromatici	A	B	C	mg/l	<0,001	0,001	0,2	
Solventi organici azotati	A			mg/l		0,05	0,1	
Solventi clorurati	A	B	C	mg/l	0,003	0,01	1	
Cloroformio (Triclorometano)	A	B	C	mg/l	0,002	0,008		
Idrocarburi Policiclici Aromatici		B	C	µg/l	0,02	0,065	0,1	
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)	° A			mg/l	0,02	0,36	5	

Parametri specifici

Cloroetene (CVM)	mg/l	<0,001	0,0014	0,01
------------------	------	--------	--------	------

(*) Valori eccedenti subiranno il solo trattamento di sedimentazione primaria nella vasca S33 prima dello sfioro nel canale interno (rif. Allegato Sezione D Provvedimento AIA n. 1562 del 29.03.2019)



(+) Valore dipendente dalle caratteristiche delle acque in adduzione allo Stabilimento destinate ai trattamenti di demineralizzazione/addolcimento.

(°) Il raggiungimento dell'80% del valore massimo di accettazione costituisce condizione minima per l'aggiornamento della scheda di omologa.

(#) Parametri per i quali i valori di concentrazione indicati si intendono relativi all'analisi dopo 2h di sedimentazione nell'intervallo di pH considerato.

NOTA: tutti i parametri non esplicitamente indicati sono considerati con concentrazione inferiore ai limiti fissati dalla Tab.3, All. 5, Parte terza, D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in acque superficiali.

	4	1 di 2	14/02/2023
	Rev	Pag.	Data

Ravenna Servizi Industriali	Timbro e firma	1/3/23	
HERAmbiente	Timbro e firma	22/02/23	

Firma per condivisione

Acomon	ACOMON S.r.l. Presidente C.E.O.	15/3/23	
Alma Petroli	ALMA PETROLI S.p.A. Direttore Operativo	08/03/23	
A.T.Due	A.T. DUE S.r.l. Il Presidente	21/3/23	
Cementerie Aldo Barbetti	Cementerie Aldo Barbetti S.p.A. Francesco BARBETTI 0602410101	21/3/23	
CFS Europe		16/3/23	
COEM -Commerciale Emiliana S.p.A. in fallimento			
Cray Valley Italia	Cray Valley Italia S.r.l. Stabilimento di Ravenna Direzione Generale Marco GAVINA	9/3/2023	
Endura	ENDURA Ing. Stefano Billi Stabilimento di Ravenna	15/3/2023	
Eni (Direzione Generale Energy Evolution-Refining Evolution and Trasformation)	Eni SpA Energy Evolution Green/Traditional Refinery and Marketing	20/3/2023	
EniPower	Enipower SpA Stabilimento di Ravenna Il Responsabile	14/3/2023	
Eni Rewind	Eni Rewind S.p.A. waste into development Ing. Fabio Raffaele Cucinella	14/3/23	
Lloyd Ravenna	LLOYD S.p.A. Il Responsabile	31/3/23	
Nippon Gases Operations	NIPPON GASES OPERATIONS S.r.l. Alessandro Lucentini	17/03/2023	
Ravenna Zolfi	RAVENNA ZOLFI S.r.l. L'Amministratore delegato Giuseppe Roggiani	31/3/23	
Salina		28/03/23	
Versalis	VINAVIL Stabilimento di Ravenna RAVE Il Responsabile	17.3.23	
Vinavil	FABRIZIO BERTO RAVENNA SITE MANAGER	17.3.23	
Yara	YARA Stabilimento di Ravenna	23/03/23	

	4	2 di 2	14/02/2023
	Rev	Pag.	Data