

**Scheda di omologa acque di processo organiche (azotate)**

Società: <b>YARA</b>	u.m.	Valori dichiarati dalla Società		Valori d'accettazione	
		medio indicativo	massimo	valore massimo	Portata massima [kg/h]
<b>Parametri contrattuali (^)</b>					
Portata	m <sup>3</sup> /h	90	160	180	
S.S.	mg/l	50			
TKN	mg/l	100	500	500	15
N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	8	12		
N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	130	300		
COD	mg/l		300	300	

**Tab.3 All.5 - D. Lgs. 152/99 c.m. D. Lgs. 258/00**

		7+9,5		7+9,5	
pH					
Azoto ammoniacale - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	160	500	500	
P-PO <sub>4</sub>	mg/l	20	35	35	
Fluoruri	mg/l	0,9	5	6	
Olii e grassi	mg/l	1	10	20	
Fe	mg/l	1	5	5	
Al	mg/l	0,5	1,5	2	
Mn	mg/l	0,2	1	2	
Sn	mg/l		0,024	10	
B	mg/l	0,6	1	2	

<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>	<b>Tab.5 All.5 - D. Lgs. 152/99 c.m. D. Lgs. 258/00</b>						
	<b>B</b>			<b>Tab.1 - D.M. 367/03</b>			
	<b>C</b>			<b>Tab.5 - D.R. 1053/03</b>			
Arsenico	A	B		mg/l	0,0125	0,4	0,5
Cadmio	A	B	C	mg/l	0,002	0,016	0,02
Cromo totale	A	B		mg/l	0,01	1,6	2
Cromo esavalente	A			mg/l		0,2	0,2
Mercurio	A	B	C	mg/l	0,0003	0,004	0,005
Nichel	A	B	C	mg/l	0,01	1,6	2
Piombo	A	B	C	mg/l	0,007	0,16	0,2
Rame	A			mg/l	0,012	0,08	0,1
Selenio	A			mg/l	0,007	0,024	0,03
Zinco	A			mg/l	0,4	2	2
Fenoli	A			mg/l		0,4	0,5
Solventi organici aromatici	A			mg/l		0,16	0,2
Solventi organici azotati	A			mg/l		0,08	0,1
Pesticidi fosforati	A			mg/l		0,08	0,1
Solventi clorurati	A			mg/l	0,01	0,8	1
Idrocarburi totali	A			mg/l	0,2	4	5
<b>Parametri specifici</b>							
Vanadio				mg/l	0,014		0,02

(^) I valori vincolanti dei parametri contrattuali, per l'accettazione del flusso, sono costituiti dalle portate idraulica e ponderale di azoto e COD.

**NOTA:** Tutti i parametri non esplicitamente indicati sono da considerarsi con concentrazione inferiore ai limiti fissati dalla normativa vigente relativa alle acque di scarico in acque superficiali.

YARA	 Stabilimento di RAVENNA Direzione Imbrocchiamento	0	1 di 1	11-ott-06
Ecologia Ambiente Srl	<b>ECOLOGIA AMBIENTE s.r.l.</b> Responsabile Tecnica Ing. Stefano Tondini	Rev	Pag.	Data