

## PARAMETRI ANALITICI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI REFLUI DA ATTIVITA' PRODUTTIVE - REV. 2020

[rif. D.G.R. Emilia Romagna n.1480 del 11/10/2010 " Direttiva sulla caratterizzazione delle acque reflue industriali derivanti da attività produttive"]

<b>PACCHETTO STANDARD</b>	pH - COD - BOD5 - Solidi Sospesi Totali (105 °C) - Azoto totale - Fosforo totale
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<i>Descrizione attività</i>									
PACCHETTO 1	PACCHETTO 2	PACCHETTO 3	PACCHETTO 4	PACCHETTO 5	PACCHETTO 6	PACCHETTO 7	PACCHETTO 8	PACCHETTO 9	PACCHETTO 10
<b>Lavorazione latte e derivati - Sezionamento e confezionamento formaggi/prodotti alimentari</b>	<b>Salumificio - Macellazione e lavorazione carni - Affettamento e confezionamento salumi - Disosso prosciutti</b>	<b>Lavorazione oli e grassi</b>	<b>Lavorazione prodotti ittici - Lavorazione del pesce fresco e conservato</b>	<b>Produzione conserve alimentari - Lavorazione ortofrutta</b>	<b>Produzione prodotti alimentari e pasti industriali</b>	<b>Imbottigliamento vini - Cantine con pigiatura - Produzione e lavorazione derivati dell'uva</b>	<b>Lavanderie industriali - Lavanderie di quartiere</b>	<b>Produzione bevande - Produzione carta o pasta di carta</b>	<b>Industria tipografica, serigrafica, litografica</b>
pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH
COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD
COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)
BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5
Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)
Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale
Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)
Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)
Grassi ed oli animali e vegetali	Grassi ed oli animali e vegetali	Grassi ed oli animali e vegetali	Grassi ed oli animali e vegetali	Tensioattivi totali	Grassi ed oli animali e vegetali	Solfati	Tensioattivi totali	Cloruri	Cloruri
Cloruri	Tensioattivi tot. Cloruri Solfati	Tensioattivi tot.	Tensioattivi tot. Cloruri	Cloruri	Cloruri	Solfati Rame Zinco	Cloruri Solfati	Solfati	Cadmio Cromo tot. Rame Nichel Zinco Piombo

<i>Descrizione attività</i>									
PACCHETTO 11	PACCHETTO 12	PACCHETTO 13	PACCHETTO 14	PACCHETTO 15	PACCHETTO 16	PACCHETTO 17	PACCHETTO 18	PACCHETTO 19	PACCHETTO 20
<b>Lavorazione sementi e farine - fibre naturali - cemento e prefabbricati per edilizia - vetro marmo e pietra - legno e imballaggi - potabilizzatori</b>	<b>Produzione distillati</b>	<b>Lavorazione plastica, poliuretano e vetroresina - Produzione prodotti chimici - Colorifici - Industria Petrochimica - Industria Cosmetica</b>	<b>Produzione mangimi</b>	<b>Autolavaggio - Officina con lavaggio pezzi meccanici</b>	<b>Piscine</b>	<b>Controlavaggio filtri impianto osmosi/scambio ionico</b>	<b>Industrie farmaceutiche</b>	<b>Trattamento rifiuti - Fonderia</b>	<b>Trattamenti superficiali dei metalli e verniciature, galvaniche, bagni di decappaggio</b>
pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH
COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD	COD
COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)	COD a pH 7 60' (mg/l)
BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5	BOD5
Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)	Solidi Sospesi Totali (105 °C)
Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale	Azoto totale
Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)	Azoto Ammoniacale (NH4+)
Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)	Fosforo Totale (Ptot.)
	Ammoniaca (NH3)	Cloruri	Grassi ed oli animali e vegetali	Tensioattivi totali	Cloruri	Cloruri	Cloruri	Cloruri	Tensioattivi totali
	Solfati	Cadmio	Rame	Idrocarburi tot.			Fenoli	Piombo	Cloruri
	Fenoli	Piombo	Zinco				Cadmio	Cromo tot.	Solfati
		Cromo tot.					Piombo	Rame	Cromo VI
		Rame					Cromo tot.	Nichel	Cadmio
		Nichel					Rame	Zinco	Cromo tot.
		Zinco					Nichel		Rame
							Zinco		Nichel
									Zinco
									Piombo