

**LABORATORIO ANALISI - AMBIENTALI - AGRARIE
ALIMENTARI - MERCEOLOGICHE - TECNICHE**

- Autorizzazione analisi esportazione vini Min. Ris. Agri. Alim. e Forest. del 24-11-94 prot. n. 69687
- Laboratorio inserito negli elenchi del Min. della Sanità e della Reg. Marche per l'autocontrollo dei prodotti alimentari

Corridonia, 22 settembre 2015

 Rapporto di
prova n°: **3503575-001**

Spettabile

 Descrizione: **Acque di scarico**

 Ri.me.l S.r.l.
Via dell' Industria, 11-13
62010 Pollenza (MC)

Richiesta:

Accettazione:	3503575	Lotto:	
Data Prelievo:	17-set-15	Ora Prelievo:	
Data Arrivo Camp.:	17-set-15	Data Inizio Prove:	17-set-15
Data Rapp. Prova:	22-set-15	Data Fine Prove:	22-set-15
Produttore:	- ()		

Luogo Prelievo:

 Prelevatore: **Committente**

Mod.Campionam.: --

Prova	Unità di Misura		Metodo	Risultato	Incertezza di Misura Estesa (K, P)		Riferimento Limiti	
D. Lgs. n.152 del 03/04/2006 (Tab. 3 - All. 5 - Capo III - Tit. III - Parte III) - Suppl. Ordinario n. 96/L - GU n. 88 del 14/04/2006								
							Scarico in Acque Superficiali	Scarico in Rete Fognaria
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man. 29 2003		7,65		± 0,34	5,50÷9,50	5,50÷9,50
Solidi sospesi totali (a 105°C)	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 - Man. 29 2003		16	(*)	± 1	≤80	≤200
BOD5 (come O2)	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 - Man. 29 2003		12,6	(*)	± 1,0	≤40,0	≤250,0
COD (come O2)	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 - Man. 29 2003		84	(*)	± 5	≤160	≤500
Cianuri totali (come CN ⁻)	mg/l CN ⁻	APAT CNR IRSA 4070 - Man. 29 2003		< 0,05	(*)	± 0,05	≤0,50	≤1,00
Fosforo totale (come P)	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 - Man. 29 2003		1,0	(*)	± 0,1	≤10,0	≤10,0
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 - Man. 29 2003		2,64	(*)	± 0,14	≤15,0	≤30,0
Azoto nitrico (come N)	mg/l	Rapporti ISTISAN 1997/8		8,5	(*)	± 0,5	≤20,0	≤30,0
Azoto nitroso (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man. 29 2003		< 0,01	(*)	± 0,01	≤0,60	≤0,60
Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 - 5160 - Man. 29 2003		< 1,00	(*)	± 0,01	≤5	≤10
TKN organico - ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 4060 - Man. 29 2003		2,9	(*)	± 0,2		

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da ACCREDIA.

 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.
I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

Pagina 1/3

Segue Rapporto di
prova n°: **3503575-001**

Prova	Unità di Misura	Metodo	Risultato	Incertezza di Misura Estesa (K, P)	Riferimento Limiti
<i>D. Lgs. n.152 del 03/04/2006 (Tab. 3 - All. 5 - Capo III - Tit. III - Parte III) - Suppl. Ordinario n. 96/L - GU n. 88 del 14/04/2006</i>					
COD (come O ₂) dopo 1 h di sedimentazione a pH=7	mg l	APAT CNR IRSA 5130 - Man. 29 2003	53	(*) ± 5	Scarico in Acque Superficiali ≤160 Scarico in Rete Fognaria ≤500
Metalli (dal 9 al 24 Tab. 3 152/06)					
Alluminio	mg l Al	APAT CNR IRSA 3050 - Man. 29 2003	0,76	(*) ± 0,21	≤1,00 ≤2,00
Arsenico	mg l As	APAT CNR IRSA 3080 - Man. 29 2003	< 0,01	(*) ± 0,01	≤0,5 ≤0,5
Bario	mg l Ba	APAT CNR IRSA 3090 - Man. 29 2003	0,21	(*) ± 0,06	≤20,0
Boro	mg l B	APAT CNR IRSA 3110 - Man. 29 2003	< 0,04	(*) ± 0,04	≤2,0 ≤4,0
Cadmio	mg l Cd	APAT CNR IRSA 3120 - Man. 29 2003	< 0,001	(*) ± 0,001	≤0,020 ≤0,020
Cromo totale	mg l Cr	APAT CNR IRSA 3150 - Man. 29 2003	0,35	(*) ± 0,10	≤2 ≤4
Cromo VI	mg l Cr	APAT CNR IRSA 3150 - Man. 29 2003	< 0,01	(*) ± 0,01	≤0,20 ≤0,20
Ferro	mg l Fe	APAT CNR IRSA 3160 - Man. 29 2003	1,63	(*) ± 0,46	≤2,00 ≤4,00
Manganese	mg l Mn	APAT CNR IRSA 3190 - Man. 29 2003	0,19	(*) ± 0,05	≤2,00 ≤4,00
Mercurio	mg l Hg	APAT CNR IRSA 3200 - Man. 29 2003	< 0,001	(*) ± 0,001	≤0,005 ≤0,005
Nichel	mg l Ni	APAT CNR IRSA 3220 - Man. 29 2003	< 0,01	(*) ± 0,01	≤2,00 ≤4,00
Piombo	mg l Pb	APAT CNR IRSA 3230 - Man. 29 2003	< 0,01	(*) ± 0,01	≤0,20 ≤0,30
Rame	mg l Cu	APAT CNR IRSA 3250 - Man. 29 2003	0,08	(*) ± 0,02	≤0,10 ≤0,40
Selenio	mg l Se	APAT CNR IRSA 3260 - Man. 29 2003	< 0,01	(*) ± 0,01	0,03 ≤0,03
Stagno	mg l Sn	APAT CNR IRSA 3290 - Man. 29 2003	0,2	(*) ± 0,1	≤10,0 -

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da ACCREDIA.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.
I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

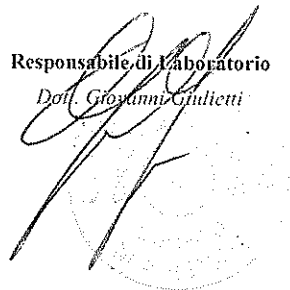
Pagina 2/3

Segue Rapporto di
prova n°: **3503575-001**

Prova	Unità di Misura	Metodo	Risultato	Incertezza di Misura Estesa (K, P)	Riferimento Limiti
D. Lgs. n.152 del 03/04/2006 (Tab. 3 - All. 5 - Capo III - Tit. III - Parte III) - Suppl. Ordinario n. 96/L - GU n. 88 del 14/04/2006					
Scarico in Acque Superficiali Scarico in Rete Fognaria					
Zinco	mg/l Zn	APAT CNR IRSA 3320 - Man. 29 2003	0,40	(*) ± 0,11	≤ 0,50 ≤ 1,00

Note: il campione in esame, relativamente ai parametri analizzati, rientra nei limiti per lo scarico in pubblica fognatura previsti dal D.Lgs n.152 del 03/04/06 (Tab.3 All.5), salvo diverse prescrizioni autorizzative.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Giovanni Guidetti



Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da ACCREDIA.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.
I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.