

TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.R.L.

Controlli trimestrali - anno 2013

Contatore acqua pozzo (mc)	data		lettura	data		lettura	data		lettura	data		lettura	data		lettura	totale utilizzato (mc)
	07/01/2014		5099	07/04/2014		5852	01/07/2014		6741	18/10/2014		0	31/12/2014		444	
	07/04/2014		5852	30/06/2014		6741	17/10/2014		7787	31/12/2014		444				
	parziale utilizzato			parziale utilizzato			parziale utilizzato			parziale utilizzato			parziale utilizzato			
			753			889			1046			444			3132	

Contatore acqua acquedotto (mc)	data		lettura		parziale utilizzato	data		lettura		parziale utilizzato	data		lettura		parziale utilizzato	data		lettura		parziale utilizzato	data		lettura		totale utilizzato (mc)
	07/01/2014		1970			07/04/2014		2155			01/07/2014		2349			01/10/2014		2541			07/04/2014		2155		
	07/04/2014		2155			30/06/2014		2349			30/09/2014		2541			31/12/2014		2708			30/06/2014		2349		
	parziale utilizzato				185	parziale utilizzato				194	parziale utilizzato				192	parziale utilizzato				167			738		

Scarico depuratore chimico fisico punto SI1	data		analisi	data		analisi	data		analisi	data		analisi
	gennaio			aprile			luglio			ottobre		
	marzo			giugno			settembre			dicembre		
			20/03/2014			12/06/2014			25/09/2014			11/12/2014

IL GIORNO 17/10/2014 IL CONTATORE È STATO SOSTITUITO CON UNO NUOVO A LETTURA 0 IL VECCHIO ERA ARRIVATO A 7787

BIOCONSULT

DR. MARIO PELLEGRINI
ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N



LAB N° 1274

Rapporto di prova n°: **1201808-001**

Data Rapp. Prova: 31-mar-14

Spettabile:

TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.
Via Tenuta del Casalotto, 94
00118 Morena (RM) (RM)
Italia

Descrizione Camp.:	Acqua di scarico		
Rif. Accettazione:	1201808		
Produttore:	TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.		
Luogo Prelievo:	Pozzetto SI 1	Data Prelievo:	20-mar-14
Prelevatore:	Personale Tecnico della Bioconsult S.r.l.		
Tipo Prove:	Acque di scarico (All. 5 Parte III - Tab. 3 - Acque superficiali)	Data Arrivo Camp.:	20-mar-14
Rif. Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 152/06 Tab. 3 - All. 5 - Parte III - Acque superficiali	Data Inizio Prova:	21-mar-14
Mod. Campionam.:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)	Data Fine Prova:	31-mar-14

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	2,77	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003	12 (*)		80
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	APAT CNR IRSA 4030-A2 Man 29 2003	<1,5 (*)		15
Azoto nitroso	mg/L N	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,06 (*)		0,6
Fosforo totale	mg/L P	APAT CNR IRSA 4110-A2 Man 29 2003	<1 (*)		10
Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,02 (*)		0,2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	140		160
BOD5	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	32 (*)		40
Tensioattivi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996	0,97 (*)		2
Cadmio	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,02 (*)		0,02
Cianuri totali	mg/L CN	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	0,31 (*)		0,5
Cromo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,1 (*)		2
Cromo VI	mg/L	APAT CNR IRSA 3150-C Man 29 2003	<0,05 (*)		0,2
Ferro	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	1,0 (*)		2
Nichel	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	2,6 (*)		2

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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000

- Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma

Pagina 1 di 2

BIOCONSULT

DR. MARIO PELLEGRINI
ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N



LAB N° 1274

Segue rapporto di prova n°: **1201808-001**

Piombo	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,1	(*)	0,2
Rame	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	▶ 0,4	(*)	0,1
Zinco	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	▶ 0,7	(*)	0,5

I Responsabili delle analisi

Dott. Antonio Amoroso

Dott.ssa Lucia Pellizzeri

II Chimico

Dott. Mario Pellegrini



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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000

- Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma



Rapporto di prova n°: 1202042-001

Data Rapp. Prova: 26-giu-14

Spettabile:

TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.
Via Tenuta del Casalotto, 94
00118 Morena (RM) (RM)
Italia

Descrizione Camp.:	Acqua di scarico		
Rif. Accettazione:	1202042		
Produttore:	TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.		
Luogo Prelievo:	Pozzetto SI 1	Data Prelievo:	12-giu-14
Prelevatore:	Personale Tecnico della Bioconsult S.r.l.		
Tipo Prove:	Acque di scarico (All. 5 Parte III - Tab. 3 - Acque superficiali)	Data Arrivo Camp.:	12-giu-14
Rif. Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 152/06 Tab. 3 - All. 5 - Parte III - Acque superficiali	Data Inizio Prova:	13-giu-14
Mod. Campionam.:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)	Data Fine Prova:	26-giu-14

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9,41	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003	8 (*)		80
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	APAT CNR IRSA 4030-A2 Man 29 2003	<1,5 (*)		15
Azoto nitroso	mg/L N	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,06 (*)		0,6
Fosforo totale	mg/L P	APAT CNR IRSA 4110-A2 Man 29 2003	<1 (*)		10
Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,02 (*)		0,2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	55		160
BOD5	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	13 (*)		40
Tensioattivi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996	<0,2 (*)		2
Cadmio	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		0,02
Cianuri totali	mg/L CN	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	0,3 (*)		0,5
Cromo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		2
Cromo VI	mg/L	APAT CNR IRSA 3150-C Man 29 2003	<0,01 (*)		0,2
Ferro	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		2
Nichel	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		2

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

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000

- Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma



BIOCONSULT

Dr. MARIO PELLEGRINI

ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N



LAB N° 1274

Segue rapporto di prova n°: **1202042-001**

Piombo	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01	(*)	0,2
Rame	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01	(*)	0,1
Zinco	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01	(*)	0,5

I Responsabili delle analisi

Dott. Antonio Amoroso

Dott.ssa Lucia Pellizzeri

Il Chimico

Dott. Mario Pellegrini



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

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000 - Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma

Rapporto di prova n°: **1202301-001**

Data Rapp. Prova: 02-ott-14

Spettabile:

TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.
Via Tenuta del Casalotto, 94
00118 Morena (RM) (RM)
Italia

Descrizione Camp.:	Acqua di scarico		
Rif. Accettazione:	1202301		
Produttore:	TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.		
Luogo Prelievo:	Pozzetto SI 1	Data Prelievo:	25-set-14
Prelevatore:	Personale Tecnico della Bioconsult S.r.l.		
Tipo Prove:	Acque di scarico (All. 5 Parte III - Tab. 3 - Acque superficiali)	Data Arrivo Camp.:	25-set-14
Rif. Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 152/06 Tab. 3 - All. 5 - Parte III - Acque superficiali	Data Inizio Prova:	26-set-14
Mod. Campionam.:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)	Data Fine Prova:	02-ott-14

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,72	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003	38 (*)		80
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	APAT CNR IRSA 4030-A2 Man 29 2003	<1,5 (*)		15
Azoto nitroso	mg/L N	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,06 (*)		0,6
Fosforo totale	mg/L P	APAT CNR IRSA 4110-A2 Man 29 2003	4 (*)		10
Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,02 (*)		0,2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	70		160
BOD5	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20 (*)		40
Tensioattivi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996	<0,2 (*)		2
Cadmio	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,0520 (*)		0,02
Cianuri totali	mg/L CN	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,03 (*)		0,5
Cromo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,2 (*)		2
Cromo VI	mg/L	APAT CNR IRSA 3150-C Man 29 2003	<0,01 (*)		0,2
Ferro	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	18,87 (*)		2
Nichel	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,4 (*)		2

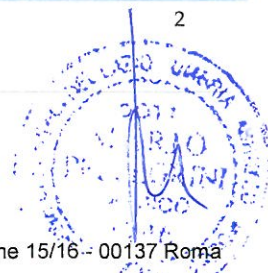
(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000

- Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma



DR. MARIO PELLEGRINI
ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N



LAB N° 1274

Segue rapporto di prova n°: **1202301-001**

Piombo	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)	0,2
Rame	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,03 (*)	0,1
Zinco	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	▶ 26,40	0,5

I Responsabili delle analisi

Dott. Antonio Amoroso

Dott.ssa Lucia Pellizzeri

Il Chimico

Dott. Mario Pellegrini



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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000

- Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma

Rapporto di prova n°: **1202542-001**

Data Rapp. Prova: 13-gen-15

Spettabile:
TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.
Via Tenuta del Casalotto, 94
00118 Morena (RM) (RM)
Italia

Descrizione Camp.:	Acqua di scarico		
Rif. Accettazione:	1202542		
Produttore:	TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI S.r.l.		
Luogo Prelievo:	Pozzetto SI 1	Data Prelievo:	11-dic-14
Prelevatore:	Personale Tecnico della Bioconsult S.r.l.		
Tipo Prove:	Acque di scarico (All. 5 Parte III - Tab. 3 - Acque superficiali)	Data Arrivo Camp.:	11-dic-14
Rif. Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 152/06 Tab. 3 - All. 5 - Parte III - Acque superficiali	Data Inizio Prova:	12-dic-14
Mod. Campionam.:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*)	Data Fine Prova:	13-gen-15

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,97	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003	2 (*)		80
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	APAT CNR IRSA 4030-A2 Man 29 2003	1 (*)		15
Azoto nitroso	mg/L N	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,06 (*)		0,6
Fosforo totale	mg/L P	APAT CNR IRSA 4110-A2 Man 29 2003	< 0,1 (*)		10
Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05 (*)		0,2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	126		160
BOD5	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	37 (*)		40
Tensioattivi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996	< 0,2 (*)		2
Cadmio	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		0,02
Cianuri totali	mg/L CN	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 0,03 (*)		0,5
Cromo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		2
Cromo VI	mg/L	APAT CNR IRSA 3150-C Man 29 2003	<0,01 (*)		0,2
Ferro	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	0,01 (*)		2
Nichel	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)		2

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

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000 - Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma

DR. MARIO PELLEGRINI
ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N



LAB N° 1274

Segue rapporto di prova n°: **1202542-001**

Piombo	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)	0,2
Rame	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01 (*)	0,1
Zinco	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010/B Man 29 2003	<0,01	0,5

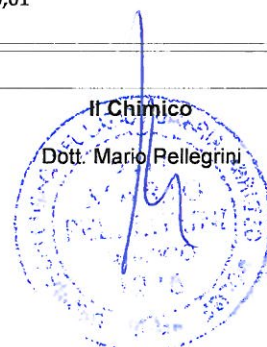
I Responsabili delle analisi

Dott. Antonio Amoroso

Sig. Gianfranco Solito

Il Chimico

Dott. Mario Pellegrini



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

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Cap. Soc.: € 10.400,00 - Reg.Ditta: Trib. RM 10939/90 - C.F./P. IVA 03952181000 - Indirizzo: Largo Bacone 15/16 - 00137 Roma