



**EUROLAB**  
analytical & technical services

**Eurolab S.r.l.**  
Via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

P.IVA IT0352255 065 0  
CCIAA SA 303241  
R.I. Salerno 03522550650  
Cap. Soc. i.v. Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PBX  
Fax 0828 371 566  
[www.eurolabsrl.biz](http://www.eurolabsrl.biz)  
info@eurolabsrl.biz

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 – Olbia

Rapporto di prova n°14/3044

Pagina 1 di 5

**Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**

Prelievo del: 05 e 06 Marzo 2014

Ora del prelievo: dalle 11:30 del 05 Marzo alle 10:30 del 06 Marzo 2014

Campione: Effluente depuratore medio ponderato

Codice campione laboratorio: 3044

Punto di campionamento: Uscita depuratore

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocciani - Zona Industriale – Settore 2**

Data ricevimento: 07 Marzo 2014

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

T°C al prelievo: + 17,6 °C

Metodo di campionamento: D.Lgs.152/06 Parte III Titolo V Allegato 5. Punto 4, "Metodo di campionamento ed analisi degli scarichi idrici"•

Metodo di conservazione del campione: APAT CNR IRS 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 6341: 2013

Disinfettante utilizzato: Acido peracetico

**ANALISI EFFLUENTE DEPURATORE**

Data inizio prove: 07 Marzo 2014

Data Fine prove: 24 Marzo 2014

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>						
Temperatura	APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	+17,6	-	-	°C	35 (30 per i laghi) 5,5-9,5
pH	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	7,55 a 25°C	±0,12	0,1	Unità di pH	
Colore	APAT CNR IRS 2020 A Man 29 2003	Non percepibile con diluizione 1:10	-	-	-	Non percepibile con diluizione 1:20
Odore*	APAT CNR IRS 2050 Man 29 2003	Non causa molestie	-	-	-	Non deve essere causa di molestie
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti	-	-	-	Assenti
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRS 2090 B Man 29 2003	10,8	-	-	mg/L	≤ 35***
BOD <sub>5</sub> *	APAT CNR IRS 5120 B1 Man 29 2003	20	-	5	mg/L O <sub>2</sub>	≤ 25***
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRS 5130 Man 29 2003	55	-	5	mg/L O <sub>2</sub>	≤ 125***
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
<b>METALLI</b>						
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	0,07	±0,03	0,01	mg/L Al	≤ 1
Arsenico	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L As	≤ 0,5
Bario	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Ba	≤ 20
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	0,06	±0,03	0,01	mg/L B	≤ 2
Cadmio	APAT CNR IRS 3120 B Man 29 2003	<LR	-	0,01	mg/L Cd	≤ 0,02
Cromo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Cr	≤ 2
Cromo (VI)	APAT CNR IRS 3150 C Man 29 2003	<LR	-	0,05	mg/L Cr(VI)	≤ 0,2
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	0,11	±0,05	0,01	mg/L Fe	≤ 2
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	0,03	±0,01	0,01	mg/L Mn	≤ 2
Mercurio	UNI EN ISO 1483: 2008	<LR	-	0,0001	mg/L Hg	≤ 0,005
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Ni	≤ 2
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Cu	≤ 0,1
Selenio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,0002	μg/L Se	≤ 30
Stagno	APAT CNR IRS 3260 A Man 29 2003	<LR	-	0,01	mg/L Sn	≤ 10
Zinco	UNI EN ISO 11885: 2009	0,02	±0,01	0,01	mg/L Zn	≤ 0,5



**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0500





PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003	8,82	±2,03	0,4	mg/L NH <sub>4</sub>	≤ 15
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	0,30	±0,12	0,02	mg/L N	≤ 0,6
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	3,90	1,02	0,02	mg/L N	≤ 20
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	<LR	-	0,001	mg/L CN	≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	553,9	±68,5	0,1	mg/L Cl	≤ 1200
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29/2003	0,1	±0,03	0,1	mg/L F	≤ 6
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	25,3	±5,0	0,1	mg/L SO <sup>4</sup>	≤ 1000
Solfitti	APAT CNR IRSA 4150 Mar 29 2003	<LR	-	0,1	mg/L SO <sup>3</sup>	≤ 1
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Mar 29 2003	<LR	-	0,1	mg/L H <sub>2</sub> S	≤ 1
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	0,12	±0,05	0,01	mg/L P	≤ 2****
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Mar 29 2003	14,2	±3,1	0,1	mg/L N	≤ 15****
<b>INQUINANTI ORGANICI</b>						
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 A2 Mar 29 2003	<LR	-	10	mg/L	≤ 20
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Mar 29 2003	<LR	-	0,5	mg/L	≤ 5
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1 Mar 29 2003	<LR	-	0,005	mg/L	≤ 0,5
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Mar 29 2003	0,77	±0,26	0,05	mg/L	≤ 1
Solventi organici aromatici*	APAT CNR IRSA 5140 Mar 29 2003	<0,4	-	-	µg/L	≤ 200
-Benzene*		<LR	-	0,03	µg/L	-
-Etilbenzene*		<LR	-	0,03	µg/L	-
-Stirene*		<LR	-	0,2	µg/L	-
-Toluene*		<LR	-	0,08	µg/L	-
-p-xilene*		<LR	-	0,06	µg/L	-
Solventi organici azotati totali *	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<LR	-	0,01	mg/L	≤ 0,1
Solventi clorurati*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<0,33	-	-	µg/L	≤ 1000
-Cloroformio		<LR	-	0,03	µg/L	-
-Clorometano		<LR	-	0,05	µg/L	-
-Cloruro di vinile		<LR	-	0,04	µg/L	-
-Tricloroetilene		<LR	-	0,02	µg/L	-
-Tetracloroetilene		<LR	-	0,05	µg/L	-
-1,1-dicloroetilene		<LR	-	0,03	µg/L	-
-1,2-dicloroetano		<LR	-	0,02	µg/L	-
-1,2-dicloropropano		<LR	-	0,02	µg/L	-
-1,1,2-tricloroetano		<LR	-	0,05	µg/L	-
-1,1,2,2-tetracloroetano		<LR	-	0,02	µg/L	-
Tensioattivi totali*	APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Mar 29 2003	<LR	-	0,025	mg/L	≤ 2
- Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Mar 29 2003	<LR	-	0,025	mg/L	-
- Tensioattivi non ionici*	APAT CNR IRSA 5180 Mar 29 2003	<LR	-	0,05	mg/L	-
Pesticidi fosforati*	APAT CNR IRSA 5100 Mar 29 2003	-	-	-	-	-
-Acephate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Azinphos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Azinphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Bromaphos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Bromaphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Cadusafos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Chlorfenviphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Chlormephos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Chlorpyriphos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Chlorpyriphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Coumaphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Demeton-O+S*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Demeton-S-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Diazinon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Dichlorvos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Dimethoate		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Disulfoton*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Disulfoton-sulfone*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Ethion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Ethoprophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenitrotion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Formothion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Heptenophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Malaixon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Malathion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Mecarbam*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Methamidophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Methidathion*		<LR	-	0,01	µg/L	-



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
-Mevinphos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Monocrotophos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Paraoxon-ethyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Paraoxon-methyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Parathion-ethyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Parathion-methyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Phenthroate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Phorate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Phosalone*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Phosmet*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Phosphamidon*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Pirimiphos-ethyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Pirimifos-methyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Profenofos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Propetamphos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Propiconazole*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Prothoate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Pyridaphention*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Quinalphos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Sulfotep*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Tetrachlorvinphos*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Trichlorfon*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Vamidation*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
Somma dei pesticidi fosforati		<0,51		µg/L		≤ 100
Pesticidi totali (esclusi i fosforati):	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS					
-Acetamiprid*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Alachlor*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Aldrin*	<LR	-	0,001	µg/L		≤ 10
-Alpha-endosulfan*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Alpha-HCH*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Ametryn*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Atrazine*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Atrazine-desethyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Azoxystrobin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Benalaxyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Benzfluralin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Benfuracarb*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Benzoximate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Beta-endosulfan*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Beta-HCH*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Bifenthrin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Bitertanol*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Boscalid*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Bromopropylate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Bromuconazole*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Bupirimate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Buprofezin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Carbofuran*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Carbophenothion*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Carbophenothion-methyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlordane*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlortenson*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chloridazon*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlorpropham*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlorothalonil*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlorthal-dimethyl*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Chlortoluron*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Clofentezine*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Clothianidin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Cyanazine*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Cycloate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Cymoxanil*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Cyprodinil	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Delta-HCH*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Deltamethrin*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Dichlobenil*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Dichlofenthion*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Dichlofuanid*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Dieldrin*	<LR	-	0,001	g/L		≤ 10
-Difecanazole*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Diffufenican*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Dimetomorph*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Endosulfan-sulfate*	<LR	-	0,01	µg/L	-	
-Endrin*	<LR	-	0,01	µg/L		≤ 2



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
-Ethalfluralin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Famoxadon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenamidone*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenamiphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenarimol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenazaquin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenchlorphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenhexamide*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenoxy carb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenson*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenthion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Flamprop-isopropyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Flusilazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Furalaxylyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Gamma-HCH (Lindano)*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Heptaclor*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Heptachlor-epoxide*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Hexachlorobenzene*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Hexaconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Indoxacarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Iprodione*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Isodrine*		<LR	-	0,01	µg/L	≤ 2
-Isofenphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Isofenphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Isopropalin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Iprovalicarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Linuron*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Lufenuron*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metalaxylyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metazachlor*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Methidathion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metribuzin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Molinate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Myclobutanil*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Nuarimol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Ometoate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-O'p dde*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-O'p ddt*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-O'p dd <sub>a</sub> *		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxadiazon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxadixyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxyflourfen*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Penconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pendimethalin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Permethrin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pirimicarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-P'p ddd*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-P'p dde*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-P'p dd <sub>t</sub> *		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Prochloraz*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Procymidone*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Prometryn*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Propachlor*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Propamocarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Propazine*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Propham*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Propyzamide*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pyraclostrobin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pyrazophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pyrimethanil*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Quinoxifen*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Simazine*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tau-fluvalinate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tebuconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tebufenpyrad*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Terbufos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Terbumeton*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Terbutylazine*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Terbutylazine-desethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Terbutryl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tetraconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tetradifon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tolclofos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triadimenol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triadimenol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triazophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
-Trifluralin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Vinclozolin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Zeta-cypermethrin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Zoxamide*		<LR	-	0,01	µg/L	-
Somma dei pesticidi totali (esclusi i fosforati)		<LR	-	-	µg/L	≤ 50

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite inferiore#	Limite superiore#	UM	Valore consigliato§
<b>PARAMETRI ECOTOSSICOLOGICI</b>						
Prova di tossicità acuta su Daphnia magna	UNI EN ISO 6341: 2013	27,3	-	-	(LC50 24 h) EC 50i	% ≤ 50% del totale §§
Lotto DM 191213 scad 31/07/14						

<b>Note:</b>	<b>UM:</b> Unità di Misura;	* - Prova non accreditata da Accredia;
	<b>LR:</b> Limite di Rilevabilità;	# Intervallo con il 95% di confidenza e $K_{\alpha}=2$
	<b>U:</b> Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura $K=2$ e il Livello di Probabilità $p=95\%$	** D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura";
		*** D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 1, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane";
		**** D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 2, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitati in aree sensibili";
		§ All'atto dell'approvazione dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno;
		§§ Il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è uguale o superiore al 50% del totale;

Il campione, per i parametri analizzati, E' CONFORME ai valori limiti di emissioni previsti dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III :**

- ✓ Tabella 1, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane";
- ✓ Tabella 2, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitati in aree sensibili";
- ✓ Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura" e ss.mm.ii..

Battipaglia li, 25 Marzo 2014

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.  
 RESPONSABILE DEL LABORATORIO, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO  
 RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI  
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



Perito Industriale  
Elio Russo



Il-Chimico  
Dott.ssa Bice Viscido



La Biologa  
Dott.ssa Valentina Micelli

360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°14/3044

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

05/03/2014 0.00.00 <-> 06/03/2014 23.59.59

Data	Umidità REL. [1] Min (%)	Umidità REL. [1] Ave (%)	Umidità REL. [1] Max (%)	Temperatura [2] Min (°C)	Temperatura [2] Ave (°C)	Temperatura [2] Max (°C)	Radi. GIÖSS [3] Min (W/m²)	Radi. GIÖSS [3] Ave (W/m²)	Radi. GIÖSS [3] Max (W/m²)	Dif. Vento [4] Preval. (%)	Dif. Vento [4] Risdr. (%)	Dif. Vento [4] BasVel (%)	Dif. Vento [4] Calmperc (%)	VEL Vento [5] Min (m/s)	VEL Vento [5] Ave (m/s)	VEL Vento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
05/03/2014	0,0	9,0	23,4	8,22	10,97	14,11	0	129	961	4,4	354,2	2	2,1	0,00	3,18	10,78	10
06/03/2014	0	7,6	23,4	10,09	12,59	15,19	0	98	873	38,1	54,5	2,7	3,9	0	3,31	11,85	0