



Rapporto di prova n°14/17364

Pagina 1 di 5

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

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

Prelievo del: 17-18 Dicembre 2014

Data ricevimento: 19 Dicembre 2014

Ora del prelievo: dalle ore 10:30 del 17/12 alle ore 9:30 del 18/12

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Campione: Effluente depuratore medio ponderato

Codice campione cliente: //

Codice campione laboratorio: 17364

°C al prelievo: +2,0 °C

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

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

Punto di campionamento: Uscita depuratore

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

Disinfettante utilizzato: Acido peracetico



**ANALISI EFFLUENTE DEPURATORE**

Data inizio prove: 19 Dicembre 2014

Data Fine prove: 2 Gennaio 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+2.0	-	-	°C	35 (30 per i laghi)
pH *	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,12 a 25 °C	±0,11	0,1	Unità di pH	5,5-9,5
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non percepibile con diluizione 1:10	-	-	-	Non percepibile con diluizione 1:20
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non causa molestie	-	-	-	Non deve essere causa di molestie
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti	-	-	-	Assenti
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,1	-	-	mg/L	≤ 35***
BOD <sub>5</sub> *	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	15	-	5	mg/L O <sub>2</sub>	≤ 25***
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	85	-	5	mg/L O <sub>2</sub>	≤ 125***
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
<b>METALLI</b>						
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	0,05	±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	0,16	±0,07	0,01	mg/L B	≤ 2
Cadmio	APAT CNR IRSA 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 IRSA 3150 C Man 29 2003	<LR	-	0,05	mg/L Cr(VI)	≤ 0,2
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	0,87	±0,28	0,01	mg/L Fe	≤ 2
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	0,22	±0,09	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	0,15	±0,06	0,01	mg/L Ni	≤ 2
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Cu	≤ 0,1
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LR	-	0,0002	µg/L Se	≤ 30
Stagno	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Sn	≤ 10
Zinco	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR	-	0,01	mg/L Zn	≤ 0,5

ACCREDITATA  
LAB N° 0540



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 Man 29 2003	1,8	±0,5	0,4	mg/L NH <sub>4</sub>	≤ 15
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<LR		0,02	mg/L N	≤ 0,6
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7,52	±1,78	0,02	mg/L N	≤ 20
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LR		0,001	mg/L CN	≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	174,9	±25,7	0,1	mg/L Cl	≤ 1200
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	<LR		0,1	mg/L F	≤ 6
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	17,4	±3,6	0,1	mg/L SO <sub>4</sub>	≤ 1000
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	<LR		0,1	mg/L SO <sub>3</sub>	≤ 1
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 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 Man 29 2003	11,5	±2,6	0,1	mg/L N	≤ 15****
<b>INQUINANTI ORGANICI</b>						
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 A2 Man 29 2003	<LR	-	10	mg/L	≤ 20
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LR	-	0,5	mg/L	≤ 5
Fenoli	EPA 9065 1986	<LR	-	0,05	mg/L	≤ 0,5
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	<LR	-	0,05	mg/L	≤ 1
Solventi organici aromatici*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				µg/L	
-Benzene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Etilbenzene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Stirene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Toluene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-p-xilene*		<LR	-	0,01	µg/L	
Sommatoria composti organici aromatici*		<0,5	-		µg/L	≤ 200
Solventi organici azotati totali *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LR	-	0,01	µg/L	≤ 100
Solventi clorurati*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<0,10	-		µg/L	≤ 1000
-Clorofornio*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Clorometano*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Cloruro di vinile*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Tricloroetilene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Tetracloroetilene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-1,1-dicloroetilene*		<LR	-	0,01	µg/L	
-1,2-dicloroetano*		<LR	-	0,01	µg/L	
-1,2-dicloropropano*		<LR	-	0,01	µg/L	
-1,1,2-tricloroetano*		<LR	-	0,01	µg/L	
-1,1,2,2-tetracloroetano*		<LR	-	0,01	µg/L	
Tensioattivi totali*	APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<LR	-	0,025	mg/L	≤ 2
- Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<LR	-	0,025	mg/L	-
- Tensioattivi non ionici*	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<LR	-	0,05	mg/L	-
Pesticidi fosforati*	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003					
-Acephate*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Azinphos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Azinphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Bromophos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Bromophos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Cadusafos*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Chlorfenviphos*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Chlormephos*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Chlorpyrifos-ethyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Chlorpyrifos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Counaphos*		<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	
-Ethionphos*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Fenitroflon*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Fomothion*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Heptenaphos*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Malaaxon*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Malathion*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Mecarbam*		<LR	-	0,01	µg/L	
-Methamidophos*		<LR	-	0,01	µg/L	

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro** Scarico in acque superficiali
-Methidathion*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-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	-
-Phenthoat*		<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	-
-Vamidoatlon*		<LR	-	0,01	µg/l	-
Somma dei pesticidi fosforati		<LR	-	0,01	µg/l	-
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)* :	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<0,51	-	0,01	µg/l	≤ 100
-Acetamiprida*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Achlor*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Aldrin*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Alpha-endosulfan*		<LR	-	0,001	µg/l	≤ 10
-Alpha-HCH*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Ametrin*		<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	-
-Benfluralin*		<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	-
-Chlorfenson*		<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	-
-Chlorotaluton*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Clofentazne*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Clothianidin*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Cyanazine*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Cycloate*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Cymoxani*		<LR	-	0,01	µg/l	-
-Cypradifl*		<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	-	0,01	µg/l	-
-Difeconazole*		<LR	-	0,001	µg/l	≤ 10
-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
-Ethafluralin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Famoxadon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenamidone*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Fenamifos*		<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	-
-Fenoxycarb*		<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	-
-Furalaxyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Gamma-HCH (Lindano)*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Heptaclor*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Heptaclor-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	-
-Isafenphos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Isafenphos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	≤ 2
-Isopropalin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Iprovalicarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Linuron*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Lufenuron*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metalaxyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metazachlor*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Methidathion*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Metibuzin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Molinate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Myclobutanil*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Nuarimol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Omefoate*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Op dde*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Op ddf*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Op ddd*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxadiazon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxadixyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Oxyflourfen*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pencconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pendimethalin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Permethrin*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pirimicarb*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pp dde*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pp ddf*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Pp ddd*		<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	-
-Terbutyn*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tetraconazole*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Tetradifon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Taiofos-methyl*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triadimefon*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triadimenol*		<LR	-	0,01	µg/L	-
-Triazophos*		<LR	-	0,01	µg/L	-
		<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	-	1,272	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 <i>Daphnia magna</i> Lotto DM 200314 scad 31/12/14	UNI EN ISO 6341: 2013	0	-	-	% (LC50 24 h) EC 50f	≤ 50% del totale **

Note: UM: Unità di Misura;

LE: Limite di Rilevabilità;

U: 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, Al 5 Parte II 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, Al 5 Parte II 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, Al 5 Parte II 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.

\* : Prova non accreditata da Accredia;

§ Intervallo con il 95% di confidenza e  $K_p = 2$

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, Allegato 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, 05 Gennaio 2015

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



17/12/2014 0.00.00 <-> 19/12/2014 23.59.59

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°14/17364  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	Tempa RIA [2] Min (°C)	Tempa RIA [2] Ave (°C)	Tempa RIA [2] Max (°C)	RadGl Obale [3] Min (W/m2)	RadGl Obale [3] Ave (W/m2)	RadGl Obale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] ColmPe rc (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGCI A [6] Tot (mm)	TENSAII m Inst	TempIn Tema Inst (°C)
17/12/14	56	75,4	88	7,46	10,81	14,92	0	58	492	259,9	252,2	3,2	3,4	1004	0	3,42	8,73	0	13,9	16,01
18/12/14	56,8	76,3	86,8	8,43	11,63	15,99	0	75	586	269,4	282,1	3,8	2,8	1007	0	3,4	9,32	0	13,9	16,88
19/12/14	68	81,5	91,6	8,67	12,36	15,72	0	94	540	260,7	258,5	1,8	10,9	1013	0	2,14	8,88	0	14	18,94