

RAPPORTO DI PROVA N. 10299 del 29/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE SICULIANA

Indirizzo

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento 24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/01/2014	24/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		24/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1	Assenti		24/01/2014	25/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	105	35 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	168	25 mg/l		24/01/2014	29/01/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	402	125 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	15 mg/l NH4		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	2 mg/lPO4-P TOT.		24/01/2014	25/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	20	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/01/2014	25/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,20	0,2 mg/l		24/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10298 del 29/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE SICULIANA

Indirizzo

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento 24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	24/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		24/01/2014	25/01/2014
-Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	500 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	247	460 mg/l		24/01/2014	29/01/2014
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	392	900 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	33	60 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	40 mg/l NH4		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	20 mg/IPO4-P TOT.		24/01/2014	25/01/2014
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	19	10 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	20 mg/l		24/01/2014	25/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

RAPPORTO DI PROVA N. 10297 del 29/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE REALMONTE

Indirizzo

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento 24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/01/2014	24/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		24/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti		24/01/2014	25/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	85	35 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	12	25 mg/l		24/01/2014	29/01/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	29	125 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	24	mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7	15 mg/l NH4	0,09	24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,1	20 mg/l	0,19	24/01/2014	25/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0	2 mg/lPO4-P TOT.		24/01/2014	25/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/01/2014	25/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	11	20 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		24/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10296 del 29/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE REALMONTE

Indirizzo

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento 24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	24/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,2	ml/l		24/01/2014	25/01/2014
-Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	125	500 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	130	460 mg/l		24/01/2014	29/01/2014
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	207	900 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	59	60 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	48	40 mg/l NH4	0,62	24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0.6 mg/l	0,02	24/01/2014	25/01/2014
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	20 mg/IPO4-P TOT.		24/01/2014	25/01/2014
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	11	10 mg/l		24/01/2014	25/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	20 mg/l		24/01/2014	25/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10295 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	58	35 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	7	25 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	18	125 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	16	mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,6	20 mg/l	0,18	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,05	0,2 mg/l		23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia $p=0,95$ e fattore di copertura $k=2$ per le prove chimiche e $k=1,96$ per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10294 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	2,3	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	230	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	193	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	307	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	59	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	42	40 mg/l NH4	0,54	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	5,6	30 mg/l	0,18	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	20 mg/IPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	22	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	20	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10293 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE FAVARA

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

REFLUE EFFLUENTI

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	61	35 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	12	25 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	29	125 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	21	mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	0,6 mg/l NO2	0,01	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	9,7	20 mg/l	0,31	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	2 mg/lPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,03	0,2 mg/l		23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10292 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE FAVARA

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	137	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	177	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	281	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	80	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	69	40 mg/l NH4	0,89	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0	20 mg/IPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10291 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE FONTANELLE

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Val.Param.	Val.Param.	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH		0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)			23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti			23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	59	35 mg/l			23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	5	25 mg/l			23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	14	125 mg/l			23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	15	mg/l			23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4			23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2			23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,3	20 mg/l		0,14	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.			23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,9	2 mg/l(solfato di Laurite)			23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l			23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,06	0,2 mg/l			23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia $p=0,95$ e fattore di copertura $k=2$ per le prove chimiche e $k=1,96$ per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10290 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	4,2	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	431	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	270	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	429	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	78	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	67	40 mg/l NH4	0,86	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,6	20 mg/IPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	30	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	25	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10289 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE COMITINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	22	35 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	2	25 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	6	125 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	15	mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	5,0	20 mg/l	0,16	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,04	0,2 mg/l		23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10288 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE COMITINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	82	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	51	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	81	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	21	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	40 mg/l NH4	0,08	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	0.6 mg/l	0,02	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,8	30 mg/l	0,12	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	20 mg/IPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	3,7	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10287 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE MONTAPERTO

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	47	35 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	0,8	25 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	2	125 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	16	mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,1	20 mg/l	0,13	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,05	0,2 mg/l		23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia $p=0,95$ e fattore di copertura $k=2$ per le prove chimiche e $k=1,96$ per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10286 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE MONTAPERTO

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	116	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	98	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	156	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	34	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	40 mg/l NH ₄	0,27	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0.6 mg/l	0,02	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	30 mg/l	0,05	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	20 mg/IPO ₄ -P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	4,6	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	11	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 10285 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE RAFFADALI

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	23/01/2014	23/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	37	35 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	0,8	25 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	2	125 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	15	mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,3	20 mg/l	0,14	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/01/2014	24/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	9	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,03	0,2 mg/l		23/01/2014	23/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

RAPPORTO DI PROVA N. 10284 del 28/01/2014

Committente

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI

Indirizzo

Data accettazione campione: 23-gen-14

Data Campionamento 23-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/01/2014	23/01/2014
-Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1,5	ml/l		23/01/2014	24/01/2014
-Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	168	500 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	102	460 mg/l		23/01/2014	28/01/2014
-C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	163	900 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	45	60 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	31	40 mg/l NH4	0,40	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	1,2	0.6 mg/l	0,03	23/01/2014	24/01/2014
-Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	1,8	30 mg/l	0,06	23/01/2014	24/01/2014
-Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,6	20 mg/IPO4-P TOT.		23/01/2014	24/01/2014
-Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	5	10 mg/l		23/01/2014	24/01/2014
Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	11	20 mg/l		23/01/2014	24/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro**Fine del rapporto di prova**