

Alla Regione Campania
Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale Ciclo Integrato delle acque e dei Rifiuti
Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali
U.O. D. 501707 - Autorizzazioni ambientali e rifiuti di CASERTA

Al Sindaco del Comune di Pietramelara (CE)
Segreteria.pietramelara@asmepec.it

All'ARPAC Dip. Prov. di Caserta
Arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 61 del 10.04.2019 – Ditta PAPERDI S.r.l. - Attività codice IPPC 6.1b) nel Comune di Pietramelara (CE), S.P. 183, loc. Pantano, zona ASI
Ottemperanza PMeC e Documento Descrittivo e prescrittivo allegati all'A.I.A. n. 61 del 10.04.2019

Il sottoscritto Vincenzo Di Leva, in qualità di legale rappresentante e di Gestore dell'installazione della ditta in oggetto PAPERDI S.r.l., con sede legale in Via dei Mille, n° 40, 80121 Napoli (NA), tel. 0823490011, fax 0823256360, mail: qse@paperdi.it, PEC: paperdi@legalmail.it,

TRASMETTE

in allegato le seguenti analisi:

Allegato n. 1 - indagini presso il Rio Pietrabilanca (monte e valle) relative al I° semestre 2020

Tanto si doveva, lì 20.07.2020

IL GESTORE



(Vincenzo Di Leva)

Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/039

Campione	acque del Rio Pietrabianna (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3		
Accettazione n°	20/039	Temperatura all'accettazione: + 5°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 17/01/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 17/01/2020	Data fine prove: 23/01/2020	Data Rapporto di Prova: 23/01/2020	

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	8,13	UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	2,5	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	24	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	97	ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,91	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,074	UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03	UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	2,25	UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

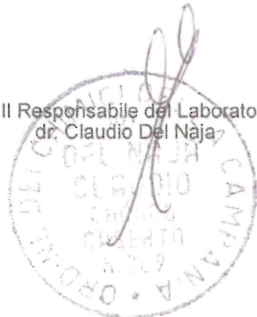
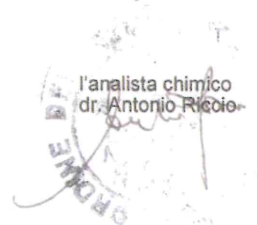
L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
dr. Antonio Risco


Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/040

Campione	acque del Rio Pietrabianna (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4		
Accettazione n°	20/040	Temperatura all'accettazione: + 5°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 17/01/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 17/01/2020		Data fine prove: 23/01/2020	Data Rapporto di Prova: 23/01/2020

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,75		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	2,3		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	16		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	64		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,94		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,38		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,1		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012


 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja


 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio

Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/268

Campione	acque del Rio Pietrabianca (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3		
Accettazione n°	20/268	Temperatura all'accettazione: + 5°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 24/02/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 24/02/2020	Data fine prove: 02/03/2020	Data Rapporto di Prova: 02/03/2020	

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,93		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	3,5		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	33		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	107		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,98		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	1,57		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	1,84		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio


Spett.le **PAPERDI Srl**
 Località Pantano
 81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/269

Campione	acque del Rio Pietrabbianca (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4		
Accettazione n°	20/269	Temperatura all'accettazione: + 5°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 24/02/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 24/02/2020	Data fine prove: 02/03/2020	Data Rapporto di Prova: 02/03/2020	

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,61		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	3,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	29		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	96		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,89		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,615		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	1,26		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
 dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
 dr. Antonio Riccio


Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/338

Campione	acque del Rio Pietrabbianca (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3		
Accettazione n°	20/338	Temperatura all'accettazione: + 5°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 10/03/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 10/03/2020	Data fine prove: 16/03/2020	Data Rapporto di Prova: 16/03/2020	

Risultati delle prove

	Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	8,34		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	2,9		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	29		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	105		ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	1,25		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	1,93		UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	1,58		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

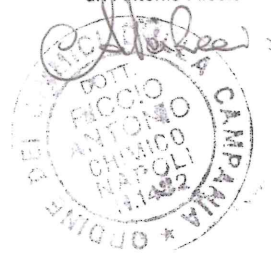
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz. 1 Rev.2 del 17/01/2012

Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja



l'analista chimico
dr. Antonio Riccio



Spett.le **PAPERDI Srl**
 Località Pantano
 81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/339

Campione	acque del Rio Pietrbianca (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4	
Accettazione n°	20/339	Temperatura all'accettazione: + 5°C
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 10/03/2020 dal dr. Antonio Tagliacozzi di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA	
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
Data inizio prove: 10/03/2020	Data fine prove: 16/03/2020	Data Rapporto di Prova: 16/03/2020

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,19	UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	2,5	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	21	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	83	ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	1,20	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,446	UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03	UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,82	UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
 dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
 dr. Antonio Riccio


Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/387

Campione	acque del Rio Pietrabianca (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4		
Accettazione n°	20/387	Temperatura all'accettazione: + 4°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 20/04/2020 dall'ing. Fortunata Di Palman di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 20/04/2020	Data fine prove: 27/04/2020	Data Rapporto di Prova: 27/04/2020	

Risultati delle prove

	Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,80		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	3,2		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	31		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	120		ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,957		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,941		UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	2,19		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio


Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/388

Campione	acque del Rio Pietrabilanca (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3	
Accettazione n°	20/388	Temperatura all'accettazione: + 5°C
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 20/04/2020 dall'ing. Fortunata Di Palma di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA	
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
Data inizio prove: 20/04/2020	Data fine prove: 27/04/2020	Data Rapporto di Prova: 27/04/2020

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,24		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	3,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	29		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	117		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,910		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,938		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	2,15		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

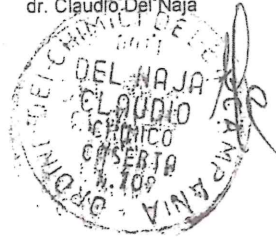
L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio


Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/555

Campione	acque del Rio Pietrabianca (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3	
Accettazione n°	20/555	Temperatura all'accettazione: + 4°C
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 25/05/2020 dall'ing. Fortunata Di Palma di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA	
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
Data inizio prove: 25/05/2020	Data fine prove: 01/06/2020	Data Rapporto di Prova: 01/06/2020

Risultati delle prove

	Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,80		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	2,5		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	32		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	121		ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	2,49		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	4,17		UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,1		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja

 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio




Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/556

Campione	acque del Rio Pietrabilancia (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4	
Accettazione n°	20/556	Temperatura all'accettazione: + 5°C
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 25/05/2020 dall'ing. Fortunata Di Palma di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA	
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
Data inizio prove: 25/05/2020	Data fine prove: 01/06/2020	Data Rapporto di Prova: 01/06/2020

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,56		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	2,3		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	21		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	80		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,776		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,946		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,1		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja



l'analista chimico
dr. Antonio Riccio



Spett.le PAPERDI Srl
Località Pantano
81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/682

Campione	acque del Rio Pietrbianca (a monte dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 3		
Accettazione n°	20/682	Temperatura all'accettazione: + 4°C	
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 23/06/2020 dall' ing. Fortunata Di Palma di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA		
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		
Data inizio prove: 23/06/2020	Data fine prove: 30/06/2020	Data Rapporto di Prova: 30/06/2020	

Risultati delle prove

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1 Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,76		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6 Solidi sospesi totali*	mg/L	2,3		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7 BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	30		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8 COD (come O ₂)	mg/L	118		ISO 1570:2002
32 Fosforo totale* (come P)	mg/L	2,21		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33 Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	3,89		UNI 11699:2017
34 Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35 Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,1		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012


 Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja


 l'analista chimico
dr. Antonio Riccio

Spett.le PAPERDI Srl
 Località Pantano
 81051 Pietramelara (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/683

Campione	acque del Rio Pietrabbianca (a valle dello scarico Paperdi Srl), punto Rio 4	
Accettazione n°	20/683	Temperatura all'accettazione: + 5°C
Modalità di campionamento	prelievo eseguito il 23/06/2020 dall'ing. Fortunata Di Palma di Agrolab SRL, secondo le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio e Controllo stabilito in AIA	
Metodi di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	
Data inizio prove: 23/06/2020	Data fine prove: 30/06/2020	Data Rapporto di Prova: 30/06/2020

Risultati delle prove

	Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Metodo di prova
1	Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,62		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
6	Solidi sospesi totali*	mg/L	2,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
7	BOD ₅ (come O ₂)*	mg/L	23		APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
8	COD (come O ₂)	mg/L	82		ISO 1570:2002
32	Fosforo totale* (come P)	mg/L	0,781		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	0,978		UNI 11699:2017
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,03		UNI EN ISO 10304 -1:2009
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,1		UNI EN ISO 10304 -1:2009

* Prova non accreditata da Accredia

** Campionamento non accreditato da Accredia

L'incertezza estesa, ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

MR001-POS005 Ediz.1 Rev.2 del 17/01/2012

