



Ns. Rif. RDS/20210104-1

Pec:
uod.501707@pec.regione.campania.it

Alla giunta Regionale della Campania
Dipartimento Risorse Naturali
Direzione generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Ex Ciapi Viale Carlo III n°153
– 81020 – S. Nicola La Strada (Caserta)

Pec:
arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

All'A.R.P.A.C.
Piazza Arena Località San Benedetto
81100 – Caserta

Pec:
protocollo@pec.monteverna.it

Al Comune di Piana di M. Verna
Via Laurelli, 50
81013 – Piana di M. Verna (CE)

Oggetto: **A.I.A.** – precedenti D.D. n° 218 del 08/09/2009, D.D. n°75 del 04/04/2012 e D.D. n°89 del 25/05/2013, DD n°159 del 22/12/2016, **ATTUALE D.D. n° 67 del 24/04/2020.**

Monitoraggio e controllo – Trasmissione dati da Novembre a Dicembre 2020.

In ottemperanza alle prescrizioni contenute nel Decreto autorizzativo, si trasmette la documentazione relativa al monitoraggio dello Stabilimento di Piana Di Monte Verna.

-Si precisa che, in questa comunicazione, ci sono i dati relativi al nuovo D.D. n°67 del 24.04.2020,

l'analisi relativa al pozzo n°2 e acqua in distribuzione, è trasmessa con questo invio riguardante gli ultimi mesi dell'anno di novembre e dicembre, ma comunque prevista e organizzata in concomitanza nel precedente decreto.

Seguiranno ulteriori comunicazioni secondo le tipologie di controllo e le periodicità contemplate nel Decreto citato.

Distinti Saluti



Allegati:

- Rapporti di prova acque reflue finali periodo novembre/dicembre 2020,
- Rapporti di prova acque reflue grezze periodo novembre/dicembre 2020,
- Rapporti di prova miscela aerata periodo novembre/dicembre 2020,
- Rapporto di prova acqua del pozzo n°2 periodo novembre 2020,
- Rapporto di prova acqua in distribuzione prelevata dal fontanino esterno alla sala caldaie, periodo novembre 2020.

APPORTO DI PROVA N° 2020/1476

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

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

nta Maria Capua Vetere, li 21/12/2020

Il Tecnico (chimica)

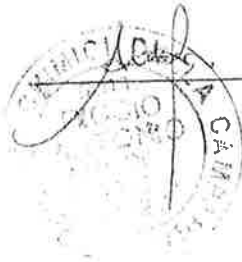
Dr. Antonio Riccio

Il Tecnico (microbiologia)

Dr.ssa Clara Del Naja

Il Responsabile del laboratorio

Dr. Claudio Del Naja



Spett.le PARMALAT SpA
 Via Fagianeria
 81013 PIANA DI MONTE VERNA (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/1477

Campione	miscela aerata		
Accettazione n°	20/1477		
Modalità di prelievo	prelievo eseguito il 14/12/2020 dal dott. Clara Del Naja di Agrolab srl, dalla vasca di ossidazione del depuratore delle acque reflue.		
Metodi di prova	" Metodi analitici per i fanghi" – Quaderno 64 IRSA CNR		
Data inizio prove:	14/12/2020	Data fine prove:	15/12/2020
		Data Rapporto di Prova:	15/12/2020

Analisi e risultati

Parametro	Risultato	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,75	Vol. III, par.1
Ossigeno disciolto	0,58 mg/L	metodo interno
Volume fanghi in ossidazione	750 ml/L	Vol. II, par. 7
Volume fanghi in ricircolo	----	Vol. II, par. 7
MLSS	21,1 g/L	Vol. II, par. 1
SVI	35,5 mL/g	per calcolo
MLVSS	6,3 g/L	Vol. II, par. 1.4 A2
Esame al microscopio	scarsa presenza di protozoi ciliati	Vol. I, par.7

 Il Responsabile del Laboratorio
 dr. Claudio Del Naja

 l'analista
 dr. Antonio Tagliacozzi


APPORTO DI PROVA N° 2020/1475

campione: acque reflue grezze
 data campionamento: 14/12/2020 Ora: 12:30
 campionatore: Dr. Claudio del Naja (tecnico del laboratorio Agrolab Srl)
 punto di campionamento: ingresso depuratore
 temperatura al campionamento: 17,9°C
 met. campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
 tipo di Campionamento: Istantaneo
 data accettazione: 14/12/2020
 temperatura all'accettazione: +4°C
 data inizio prove: 14/12/2020
 data fine prove: 15/12/2020

SPETT.LE
 Parmalat
 Località Fagianeria
 Piana di Monteverna (CE)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo campione 2020/1475
 Descrizione campione Acque reflue grezze

Parametro	U.M	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
pH	pH	8,31	+/-0,36		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	O ₂ mg/L	1179	+/-144		ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale	mg/L	8,78	+/-2,49		UNI 11669:2017

** Campionamento non accreditato da Accredia

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

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

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

Santa Maria Capua Vetere, li 16/12/2020

Il Tecnico (chimica)
 Dr. Antonio Riccio

Il Responsabile del laboratorio
 Dr. Claudio Del Naja



RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1349

Campione: Acque reflue finali
 Data campionamento: 12/11/2020 Ora: 09:00-12:00
 Campionatore: Dr. Claudio del Naja (tecnico del laboratorio Agrolab Srl)
 Punto di campionamento: pozzetto finale di scarico
 Temperatura al campionamento: 17,2°C
 Met. campionamento: [UNI EN ISO 19458-06; APAT CNR IRSA 1030 Man29 2003]**
 Tipo di Campionamento: Medio composito in 3 ore
 Data accettazione: 12/11/2020
 Temperatura all'accettazione: +4°C
 Data inizio prove: 12/11/2020
 Data fine prove: 18/11/2020

SPETT.LE
 Parmalat
 Località Fagianeria
 Piana di Monteverna (CE)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo campione: 2020/1349
 Descrizione campione: acque reflue finali

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
pH	pH	8,25	+/-0,36	5,5-9,5	UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
Colore*		non percettibile sul tal quale		non percettibile dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
Odore*		non molesto		non molesto	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Materiali grossolani*		assenti		assenti	Visivo
Solidi sospesi totali*	mg/L	1,7	+/-0,4	≤80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)*	O ₂ mg/L	<10		≤40	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	O ₂ mg/L	35	+/-5	≤160	ISO 15705:2002
Cloro attivo libero*	mg/L	<0,05		≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Solfati	SO ₄ mg/L	21,6	+/-2,4	≤1000	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	mg/L	579	+/-54	≤1200	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fosforo totale*	P mg/L	3,83	+/-0,65	≤10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Azoto ammoniacale	NH ₃ mg/L	0,075	+/-0,018	≤15	UNI 11669:2017
Azoto nitroso	N mg/L	<0,03		≤0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico	N mg/L	7,25	+/-0,88	≤20	UNI EN ISO 10304-1:2009
Grassi e oli animali/vegetali*	mg/L	0,90	+/-0,25	≤20	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1		≤2	APAT CNR IRSA 5170/80 Man 29 2003
Azoto totale*	mg/L come	8,21	+/-1,40		APAT CNR IRSA Man29 2003 Met 4060
Conta Escherichia coli	u/c/100ml	0		≤5000	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

* prova non accreditata da ACCREDITIA

** Campionamento non accreditato da Accredia

Giudizio

All'atto del prelievo i valori dei parametri esaminati sono conformi per lo scarico in acque superficiali (tab. 3, allegato 5, parte Terza del DL.vo 152 del 03/04/2006 Norme in materia ambientale e ss.mm.ii)

Note: L'incertezza estesa (U), ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente a un livello di confidenza del 95%. Per i parametri microbiologici è stata calcolata secondo la ISO 8199:2018. Per le prove che lo richiedono, il laboratorio effettua l'analisi con diluizioni successive.

RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1349

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte di Agrolab srl

Santa Maria Capua Vetere, li 19/11/2020

Il Tecnico (chimica)

Dr Antonio Riccio

Il Tecnico (microbiologia)

Dr ssa Clara Del Naja

Il Responsabile del laboratorio

Dr Claudio Del Naja



RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1350

Campione: acque reflue grezze
 Data campionamento: 12/11/2020 Ora: 09:30
 Campionatore: Dr. Claudio del Naja (tecnico del laboratorio Agrolab Srl)
 Punto di campionamento: ingresso depuratore
 Temperatura al campionamento: 17,3°C
 Met. campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
 Tipo di Campionamento: Istantaneo
 Data accettazione: 12/11/2020
 Temperatura all'accettazione: +4°C
 Data inizio prove: 12/11/2020
 Data fine prove: 13/11/2020

SPETT.LE
 Parmalat
 Località Fagianeria
 Piana di Monteverna (CE)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo campione 2020/1350
 Descrizione campione Acque reflue grezze

Parametro	U.M	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
pH	pH	9,62	+/-0,36		UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	O ₂ mg/L	760	+/-93		ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale	mg/L	5,92	+/-1,57		UNI 11669:2017

** Campionamento non accreditato da Accredia

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

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

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

Santa Maria Capua Vetere, li 16/11/2020

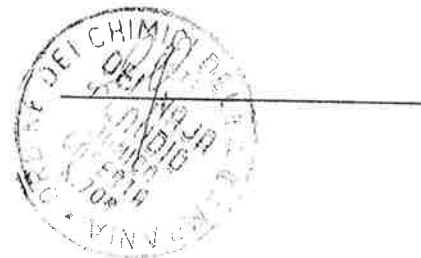
Il Tecnico (chimica)

Dr. Antonio Riccio



Il Responsabile del laboratorio

Dr. Claudio Del Naja



Spett.le PARMALAT SpA
Via Fagianeria
81013 PIANA DI MONTE VERNA (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/1351

Campione	miscela aerata		
Accettazione n°	20/1351		
Modalità di prelievo	prelievo eseguito il 12/11/2020 dalla dott.ssa Clara Del Naja di Agrolab srl, dalla vasca di ossidazione del depuratore delle acque reflue.		
Metodi di prova	" Metodi analitici per i fanghi " – Quaderno 64 IRSA CNR		
Data inizio prove	12/11/2020	Data fine prove:	12/11/2020
		Data Rapporto di Prova: 13/11/2020	

Analisi e risultati

Parametro	Risultato	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,71	Vol. III, par.1
Ossigeno disciolto	0,88 mg/L	metodo interno
Volume fanghi in ossidazione	840 ml/L	Vol. II, par. 7
Volume fanghi in ricircolo	----	Vol. II, par. 7
MLSS	28,6 g/L	Vol. II, par. 1
SVI	29,4 mL/g	per calcolo
MLVSS	8,3 g/L	Vol. II, par. 1.4 A2
Esame al microscopio	scarsa presenza di protozoi ciliati	Vol. I, par.7

Il Responsabile del Laboratorio
dr. Claudio Del Naja



L'analista
dr. Antonio Tagliacozzi



RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1352

Campione: Acqua di pozzo
 Data campionamento: 12/11/2020 Ora: 10:30
 Campionatore: Dr. Claudio del Naja (tecnico del laboratorio Agrolab Srl)
 Punto di campionamento: Campo pozzi dello stabilimento in indirizzo
 Temperatura al campionamento: +16,2°C
 Met. campionamento: IUNI EN ISO19458:06; APAT CNR IRSA 1030 Man29 2003^{**}
 Tipo di Campionamento: Istantaneo
 Data accettazione: 12/11/2020
 Temperatura all'accettazione: +4°C
 Data inizio prove: 12/11/2020
 Data fine prove: 20/11/2020

SPETT.LE
 Parmalat
 Località Fagianeria
 Piana di Monteverna (CE)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo campione 2020/1352
 Descrizione campione Acqua del pozzo N°2

Parametro	U.M	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
Temperatura*	°C	16,2	+/-3,1	-	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore*	tasso di diluizione	0		accettabile	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
Odore*	tasso di diluizione	0		accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità*	NTU	<0,4		accettabile	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Sapore*	tasso di diluizione	0		accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	pH	6,99	+/-0,15	6,5-9,5	UNI EN ISO 10523:2012 (escluso paragrafo 8)
Conducibilità	µS/cm	859	+/-86	≤2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	17,5	+/-2,0	≤250	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	SO ₄ mg/L	12,8	+/-1,4	≤250	UNI EN ISO 10304-1:2009
Calcio	mg/L	170	+/-5	-----	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Durezza*	°F	50,1	+/-9,5	15 - 50 Valore consigliato	APAT CNR IRSA 2040 B Man29 2003
Residuo fisso a 180 °C*	mg/L	584	+/-58	≤1500 Valore consigliato	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Nitrati	NO ₃ mg/l	18,7	+/-2,5	≤50	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitriti	NO ₂ mg/L	<0,03		≤0,5	UNI EN ISO 10304-1:2009
Ammonio	NH ₄ mg/l	<0,03		≤0,5	UNI 11669:2017
Ossidabilità*	mg/L	1,20	+/-0,25	≤5	UNI EN ISO 8467:1997
Arsenico	µg/l	3,38	0,99	≤10	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	µg/l	0,704	+/-0,140	≤5	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale	µg/L	<0,5		≤50	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L	1,52	+/-0,49	≤200	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/l	1,11	+/-0,23	≤50	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1352
Protocollo campione 2020/1352
Descrizione campione Acqua del pozzo N°2

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
Mercurio*	µg/l	<0,1		≤1	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	µg/l	1,75	+/-0,64	≤20	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	µg/l	<1,0		≤10	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	0,00114	+/-0,00019	≤1	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Clorometano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Triclorometano*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Cloruro di vinile*	µg/l	<0,05		≤0,5	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2-Dicloroetano*	µg/l	<0,05		≤3	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1-Dicloroetilene*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Tricloroetilene*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Tetracloroetilene*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Esaclorobutadiene*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1-Dicloroetano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2-Dicloroetilene*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2-Dicloropropano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1,2-Tricloroetano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2,3-Tricloropropano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Tribromometano*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2-Dibromoetano*	µg/l	<0,05		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Dibromoclorometano*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
3-bromodichlorometano*	µg/l	<0,05		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Triclorometani totali*	µg/l	<0,05		≤30	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Polidibromobifenili (PCB)*	µg/L	<0,05		--	EPA 5030C 2003 EPA 8260C 2006
Cloro attivo libero*	mg/L	<0,05		≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conto microrganismi vitali a 37°C	ufc/mL	0		--	UNI EN ISO 6222:2001
Conto microrganismi vitali a 22°C	ufc/mL	0		senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001

RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1353

Campione: Acque in distribuzione
 Data campionamento: 12/11/2020 Ora: 10:00
 Campionatore: Dr. Claudio del Naja (tecnico del laboratorio Agrolab Srl)
 Punto di campionamento: C/o stab. Latte Berna di Piana di Monte Verna (CE)
 Temperatura al campionamento: +16.5 °C
 Met. campionamento: IUNI EN ISO19458:06: APAT CNR IRSA 1030 Man29 2003]**
 Tipo di Campionamento: Istantaneo
 Data accettazione: 12/11/2020
 Temperatura all'accettazione: +4°C
 Data inizio prove: 12/11/2020
 Data fine prove: 20/11/2020

SPETT.LE
 Parmalat
 Località Fagianeria
 Piana di Monteverna (CE)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo campione 2020/1353

Descrizione campione Acqua in distribuzione prelevata al fontanino esterno alla sala caldaia

Parametro	U.M	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
Clorometano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Durezza*	°F	12,75	+/-2,81	15 - 50 Valore consigliato	APAT CNR IRSA 2040 B Man29 2003
Triclorometano*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Cloruro di vinile*	µg/l	<0,01		≤0,5	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2 Dicloroetano*	µg/l	<0,01		≤3	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1- Dicloroetilene*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Tricloroetilene*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Tetracloroetilene*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Esaclorobutadiene*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,1-Dicloroetano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
1,2-Dicloroetilene*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
,2-Dicloropropano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
,1,2-Tricloroetano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
,2,3-Tricloropropano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
tribromometano*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
,2-Dibromoetano*	µg/l	<0,01		--	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
libromoclorometano*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
romodichlorometano*	µg/l	<0,01		----	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 2020/1353

Protocollo campione 2020/1353
Descrizione campione Acqua in distribuzione prelevata al fontanino esterno alla sala caldaia

Parametro	U.M	Valore	Incertezza (U)	Limiti	Metodo
Trialometani totali*	µg/l	<0,01		≤30	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 C 2006
Cloro attivo libero*	mg/L	0,09	+/-0,02	≤0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 37°C	ufc/mL	0		--	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 22°C	ufc/mL	0		senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Coliformi (MPN)	MPN/100mL	<1		0	ISO 9308-2:2012
Conta Escherichia coli (MPN)	MPN/100mL	<1		0	ISO 9308-2:2012
Conta Enterococchi intestinali	ufc/100mL	0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Clostridium perfringens	ufc/100mL	0		0	UNI EN ISO 14189:2016
Conta Pseudomonas aeruginosa	ufc/250mL	0		0	UNI EN ISO 16266:2008
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi e altre specie*	ufc/250mL	0		0	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag188 Met. ISS A 018 B
Ricerca Salmonella spp*	ufc/1000mL	Ass in 1L		Assente	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 115 Met. ISS A 011 C
Conta muffe*	ufc/10mL	0		0	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag166 Met. ISS A 016 C

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

** Campionamento non accreditato da Accredia

Giudizio

All'atto del prelievo i valori dei parametri esaminati sono conformi ai limiti prescritti dal DL.vo 2 febbraio 2001, n° 31 (Acque destinate al consumo umano) e sue s.s.m.m.i.

Note L'incertezza estesa (U), ove espressa, per i parametri chimici è stata calcolata considerando un fattore di copertura pari a 2 e corrispondente a un livello di confidenza del 95%. Per i parametri microbiologici è stata calcolata secondo la ISO 8199:2005, considerando un intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

Limitatamente ai parametri dei Clostridi p. e Pseudomonas a. l'incertezza è stata calcolata secondo la ISO 29201:2012. 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 di Agrolab srl

Santa Maria Capua Vetere, li 25/11/2020

Il Tecnico (chimica)

Dr. Antonio Riccio

Il Tecnico (microbiologia)

Dr.ssa Clara Del Naja

Il Responsabile del laboratorio

Dr. Claudio Del Naja

