

Spett.le
Comune di Civitavecchia
Via Tarquinia, 30
00053 Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B138 del 21.02.2018

Descrizione del campione	Campione di acqua prelevato nel punto n. 1 – Recapito idrico di Civitavecchia – Via Montanucci s.n.c. – Cisterna Montanucci "Miscelazione acque degli Acquedotti denominati ACEA, CSP (ex HCS) ed Oriolo in uscita (rubinetto uscita condotte principali) (ACQUEDOTTO DI ORIOLO ATTUALMENTE FERMO).
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 5.7.01 rev. 6
Data campionamento	06.02.2018
Data di accettazione	06.02.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	06.02.2018
Data fine analisi	09.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	0	UFC/1 ml
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)*	UNI EN ISO 7937:2005	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	0	UFC/100 ml

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B138 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	0	/	UFC/100 ml

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	629	±58	(2500)	µS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.05	/	0,5	mg/l
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1	/	0,5	mg/l
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3	±1	50	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	14	±2	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PG.315 MET.	<1	/	10	µg/l
CLORO RESIDUO*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.1	/	(0,2)	mg/l

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B138 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE E FISICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.5	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	22	±1	200	µg/l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.3	±0,1	6,5 – 9,5	Unità pH
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.10	±0,02	1,50	mg/l
TRIALOMETANI*	EPA 8260 C 2006	<0.1	/	30	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Pareri e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: Dal controllo eseguito e dai valori di parametro determinati l'acqua in esame risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano, alla direttiva CEE/CEE/CCE n.83/1993 e per DPR 236/88.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile di Laboratorio



I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$.

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Spett.le
Comune di Civitavecchia
Via Tarquinia, 30
00053 Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B1389 del 21.02.2018

Descrizione del campione	Campione di acqua prelevato nel punto n. 2 – Rubinetto Via delle Boccelle n. 20/A
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 5.7.01 rev. 6
Data campionamento	06.02.2018
Data di accettazione	06.02.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	06.02.2018
Data fine analisi	09.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	0	UFC/1 ml
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)*	UNI EN ISO 7937:2005	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	0	UFC/100 ml

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$
Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013
Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B139 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governò n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	0	/	UFC/100 ml

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	646	±60	(2500)	µS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.05	/	0,5	mg/l
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1	/	0,5	mg/l
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4	±1	50	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	18	±3	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PG.315 MET.	<1	/	10	µg/l
CORO RESIDUO*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.1	/	(0,2)	mg/l

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B139 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE E FISICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.5	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	18	±1	200	µg/l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9	±0,1	6,5 – 9,5	Unità pH
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.27	±0,06	1,50	mg/l
TRIALOMETANI*	EPA 8260 C 2006	<0.1	/	30	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Pareri e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: Dal controllo eseguito e dai valori di parametro determinati l'acqua in esame risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano, alla direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993 e per DPR 236/88.

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

Il Responsabile di Laboratorio

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$
Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013
Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Stampa circolare del laboratorio Gruppo Maurizi, Roma, con firma autografa e data 25/02/2018.

Pag. 3/3

Spett.le
Comune di Civitavecchia
Via Tarquinia, 30
00053 Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B140 del 21.02.2018

Descrizione del campione	Campione di acqua prelevato nel punto n. 3 – Recapito idrico di Civitavecchia – Via Galileo Galilei – Serbatoio Via G. Galilei acque dell' Acquedotto denominato ACEA in uscita (rubinetto esterno).
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 5.7.01 rev. 6
Data campionamento	06.02.2018
Data di accettazione	06.02.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	06.02.2018
Data fine analisi	09.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	0	UFC/1 ml
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)*	UNI EN ISO 7937:2005	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	0	UFC/100 ml

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$
Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013
Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B140 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	0	/	UFC/100 ml

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	658	±61	(2500)	µS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.05	/	0,5	mg/l
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1	/	0,5	mg/l
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3	±1	50	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	4	±1	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PG.315 MET.	<1	/	10	µg/l
COLORO RESIDUO*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.1	/	(0,2)	mg/l

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2
Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013
Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B140 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE E FISICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.5	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	9	±1	200	mg/l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2	±0,1	6,5 – 9,5	Unità pH
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.11	±0,02	1,50	mg/l
TRIALOMETANI*	EPA 8260 C 2006	<0.1	/	30	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Pareri e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: Dal controllo eseguito e dai valori di parametro determinati l'acqua in esame risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano, alla direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993 e per DPR 236/88.

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

Il Responsabile di Laboratorio



I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Pag. 3/3

Spett.le
Comune di Civitavecchia
Via Tarquinia, 30
00053 Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B141 del 21.02.2018

Descrizione del campione	Campione di acqua prelevato nel punto n. 4 – Recapito idrico di Civitavecchia – Loc. Aurelia – Impianto Filtri di Aurelia “Miscelazione acque dell’ Acquedotto Consortile del Medio Tirreno con quelle del Siit/Talete” in uscita (rubinetto esterno).
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 5.7.01 rev. 6
Data campionamento	06.02.2018
Data di accettazione	06.02.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all’emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	06.02.2018
Data fine analisi	09.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governo n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	0	UFC/1 ml
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)*	UNI EN ISO 7937:2005	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	0	UFC/100 ml

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L' Incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B141 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governò n. 31/2001	Direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	0	/	UFC/100 ml

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	786	±73	(2500)	µS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.05	/	0,5	mg/l
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1	/	0,5	mg/l
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12	±2	50	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	138	±24	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PG.315 MET.	<1	/	10	µg/l
CLORO RESIDUO*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.1	/	(0,2)	mg/l

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B141 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE E FISICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.5	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	28	±2	200	µg/l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.4	±0,1	6,5 – 9,5	Unità pH
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1.20	±0,25	1,50	mg/l
TRIALOMETANI*	EPA 8260 C 2006	<0.1	/	30	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Pareri e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: Dal controllo eseguito e dai valori di parametro determinati l'acqua in esame risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano, alla direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993 e per DPR 236/88.

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

Il Responsabile di Laboratorio



I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Pag. 3/3

Spett.le
Comune di Civitavecchia
Via Tarquinia, 30
00053 Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B142 del 21.02.2018

Descrizione del campione	Campione di acqua prelevato nel punto n. 5 – Recapito idrico di Civitavecchia – Loc. Poggio Capriolo – Partitore C.S.P. (EX HCS) in entrata verso sub – partitore comunale dentro locali C.S.P. (IN CONTRADDITTORIO CON ACEA).
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 5.7.01 rev. 6
Data campionamento	06.02.2018
Data di accettazione	06.02.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	06.02.2018
Data fine analisi	09.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governio n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
CONTA MICROORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	0	UFC/1 ml
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESE)*	UNI EN ISO 7937:2005	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	0	UFC/100 ml

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B142 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	ITALIA D. Lgs. Governò n. 31/2001	Direttiva CEE/CEEA/CEE n.83/1993	DPR 236/88	Unità di misura
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1:2017	0	/	0	0	/	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	0	/	UFC/100 ml

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	476	±44	(2500)	µS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.05	/	0,5	mg/l
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1	/	0,5	mg/l
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8	±1	50	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	48	±8	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PG.315 MET.	<1	/	10	µg/l
COLORO RESIDUO*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.1	/	(0,2)	mg/l

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

RAPPORTO DI PROVA N. 2018B142 del 21.02.2018

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE E FISICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Valori di parametro D. Lgs. 31/2001	Unità di misura
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.5	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	.
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	.
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	.
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	137	±8	200	µg /l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2	±0.1	6,5 – 9,5	Unità pH
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.67	±0,14	1,50	mg/l
TRIALOMETANI*	EPA 8260 C 2006	<0.1	/	30	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Pareri e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: Dal controllo eseguito e dai valori di parametro determinati l'acqua in esame risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano, alla direttiva CEE/CEE/CEE n.83/1993 e per DPR 236/88.

————— FINE DEL RAPPORTO DI PROVA —————

Il Responsabile di Laboratorio



I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.

Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$, e fattore di copertura $k=2$.

Le prove quantitative microbiologiche sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Pag. 3/3

