

Committente	MEDIO CHIAMPO Spa	N°. Campione	17/3038
Campione di	: Acqua	Controllo su	: vasca
Localizzazione	: Zermeghedo	Indirizzo	: Zona Industriale – Via Marconi acqua del pozzo di via Oltrechiampo
Presso	: Vasca	Prelevato da	: Medio Chiampo Spa
Data Prelievo	: 19.12.2017	Data inizio analisi	: 19.12.2017
Data fine analisi	: 8.01.2018	Certificato del	: 26.01.2018
	:		:

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	V.d.P.	Metodo
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Caratteri organolettici dell'acqua:		limpida, incolore, inodore		
Conducibilità elettrica specifica 20°C	µS/cm	570	2500	M.U. 930:1994
Torbidità	NTU	0,3	4	M.U. 926:1994
Assorbanza a 254 nm	A/m	0,45		M.I. CH__
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,7	6,5 - 9,5	UNI 10501:1996
Durezza totale in gr. francesi	°F	30,3	15 - 50	M.U. 935:1994
Residuo conduttometrico	mg/l	390	1500	M.I. CH__
Ossidabilità sec. Kübel	mg/l	< 0,5	5,0	M.I. CH__
Calcio	mg/l	86,8	–	M.U. 935:1994
Magnesio	mg/l	21,1	–	M.U. 935:1994
Sodio	mg/l	15	200	UNI 9813:1991
Potassio	mg/l	0,5	–	UNI 9813:1991
Cloruri	mg/l	18	250	UNI 9813:1991
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	17	50	UNI 9813:1991
Solfati	mg/l	24	250	UNI 9813:1991
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,50	M.I. CH__
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,02	0,50	M.I. CH__
Cianuri	µg/l	< 5	50	M.I. CH__
METALLI PESANTI				
Arsenico	µg/l	< 1	10	EPA 200.8:1996
Antimonio	µg/l	< 1	5	EPA 200.8:1996
Boro	mg/l	< 0,1	1,0	EPA 200.8:1996
Cadmio	µg/l	< 0,1	5	EPA 200.8:1996
Cromo totale	µg/l	3	50	EPA 200.8:1996
Ferro totale	µg/l	5	200	EPA 200.8:1996
Manganese	µg/l	< 1	50	EPA 200.8:1996
Alluminio	µg/l	< 5	200	EPA 200.8:1996
Mercurio	µg/l	< 0,3	1	EPA 200.8:1996
Nichel	µg/l	1	20	EPA 200.8:1996
Piombo	µg/l	< 1	10	EPA 200.8:1996
Rame	mg/l	< 0,1	1	EPA 200.8:1996
Vanadio	µg/l	1	50	EPA 200.8:1996

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

I limiti, se presenti, fanno riferimento al D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 pubblicato su: Suppl. ordin. alla Gazzetta Ufficiale del 3 marzo 2001, n. 52 e successive modifiche.

I parametri contrassegnati da (#) sono stati forniti dal Cliente.

I parametri contrassegnati da (o) sono stati eseguiti dal Laboratorio HERAtech sede di Bologna.

I parametri contrassegnati con (§) sono stati eseguiti dal Laboratorio subappaltato.

Committente	MEDIO CHIAMPO Spa	N°. Campione	17/3038
Campione di	: Acqua	Controllo su	: vasca
Localizzazione	: Zermeghedo	Indirizzo	: Zona Industriale – Via Marconi acqua del pozzo di via Oltrechiampo
Presso	: Vasca	Prelevato da	: Medio Chiampo Spa
Data Prelievo	: 19.12.2017	Data inizio analisi	: 19.12.2017
Data fine analisi	: 8.01.2018	Certificato del	: 26.01.2018
	:		:

	U.M.	Valore	V.d.P.	Metodo
Zinco				
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				
1,1,1-tricloroetano (MC)	µg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5150:2003
Tricloroetilene (TCE)	µg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5150:2003
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	1,0		APAT CNR IRSA 5150:2003
Somma di TCE + PCE	µg/l	1	10	APAT CNR IRSA 5150:2003
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,1	0,5	M.I. CH__
Diclorometano	µg/l	< 0,2		M.I. CH__
cis 1,2-dicloroetilene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
trans 1,2-dicloroetilene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,1	3,0	M.I. CH__
1,2-dicloropropano	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
2-butanone	µg/l	< 0,5		M.I. CH__
tricloro-fluorometano	µg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5150:2003
tricloro-trifluoroetano	µg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5150:2003
tetracloruro di carbonio	µg/l	< 0,05		APAT CNR IRSA 5150:2003
TRIALOMETANI				
cloroformio	µg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 5150:2003
dicloro-bromometano	µg/l	0,3		APAT CNR IRSA 5150:2003
cloro-dibromometano	µg/l	1,4		APAT CNR IRSA 5150:2003
bromoformio	µg/l	3,5		APAT CNR IRSA 5150:2003
Trialometani totali	µg/l	5	30	
IDROCARBURI AROMATICI				
Benzene	µg/l	< 0,1	1	M.I. CH__
Toluene	µg/l	< 0,2		M.I. CH__
Clorobenzene	µg/l	< 0,05		M.I. CH__
Etilbenzene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
m/p-xilene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
o-xilene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
trimetilbenzene	µg/l	< 0,1		M.I. CH__
MTBE (metil-terbutiletere)	µg/l	< 0,1		M.I. CH__

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
 I limiti, se presenti, fanno riferimento al D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 pubblicato su: Suppl. ordin. alla Gazzetta Ufficiale del 3 marzo 2001, n. 52 e successive modifiche.
 I parametri contrassegnati da (#) sono stati forniti dal Cliente.
 I parametri contrassegnati da (o) sono stati eseguiti dal Laboratorio HERAtech sede di Bologna.
 I parametri contrassegnati con (\$) sono stati eseguiti dal Laboratorio subappaltato.

Committente	MEDIO CHIAMPO Spa	N°. Campione	17/3038
Campione di	: Acqua	Controllo su	: vasca
Localizzazione	: Zermeghedo	Indirizzo	: Zona Industriale – Via Marconi acqua del pozzo di via Oltrechiampo
Presso	: Vasca	Prelevato da	: Medio Chiampo Spa
Data Prelievo	: 19.12.2017	Data inizio analisi	: 19.12.2017
Data fine analisi	: 8.01.2018	Certificato del	: 26.01.2018
	:		:

	U.M.	Valore	V.d.P.	Metodo
FITOFARMACI				
EPTC	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Butilate	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Simazina	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Atrazina	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Lindano	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Terbutilazina	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Eptacloro	µg/l	< 0,005	0,03	M.I. CH__
Alachlor	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	M.I. CH__
Metolachlor	µg/l	< 0,005	0,10	M.I. CH__
Pendimethalin	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
Dieldrin	µg/l	< 0,005	0,03	M.I. CH__
p-p' DDT	µg/l	< 0,01	0,10	M.I. CH__
de-etil atrazina	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
de-etil terbutilazina	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Metalaxyl	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Linuron	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Oxadiazon	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Aclonifen	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Dimethomorph	µg/l	< 0,02	0,10	M.I. CH__
Fitofarmaci totali	µg/l	< 0,10	0,50	M.I. CH__
FENOLI				
Fenolo	µg/l	< 0,10		APAT-CNR RSA:5070 2003
2-clorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
o-cresolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
p-cresolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
2,3-diclorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
3-clorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
4-cloro, 3-metilfenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
2,4,5-trimetilfenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
3,4-diclorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
I limiti, se presenti, fanno riferimento al D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 pubblicato su: Suppl. ordin. alla Gazzetta Ufficiale del 3 marzo 2001, n. 52 e successive modifiche.
I parametri contrassegnati da (#) sono stati forniti dal Cliente.
I parametri contrassegnati da (o) sono stati eseguiti dal Laboratorio HERAtech sede di Bologna.
I parametri contrassegnati con (\$) sono stati eseguiti dal Laboratorio subappaltato.

Committente	MEDIO CHIAMPO Spa	N°. Campione	17/3038
Campione di	: Acqua	Controllo su	: vasca
Localizzazione	: Zermeghedo	Indirizzo	: Zona Industriale – Via Marconi acqua del pozzo di via Oltrechampo
Presso	: Vasca	Prelevato da	: Medio Chiampo Spa
Data Prelievo	: 19.12.2017	Data inizio analisi	: 19.12.2017
Data fine analisi	: 8.01.2018	Certificato del	: 26.01.2018
	:		:

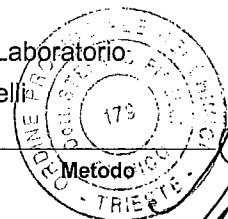
	U.M.	Valore	V.d.P.	Metodo
2-fenilfenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
2,3,4,6-tetraclorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
Pentaclorofenolo	µg/l	< 0,05		APAT-CNR RSA:5070 2003
Fenoli totali	µg/l	< 0,3		APAT-CNR RSA:5070 2003
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Benzo(ghi)perilene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
IPA totali (D.Lgs.31/01)	µg/l	< 0,04	0,10	APAT CNR IRSA 5080:2003
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0.005	0,010	APAT CNR IRSA 5080:2003
Fenantrene	µg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 5080:2003
Antracene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Fluorantene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Pirene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
Crisene	µg/l	< 0,01		APAT CNR IRSA 5080:2003
IPA totali (ex DPR 236/88)	µg/l	< 0,06	0,20	APAT CNR IRSA 5080:2003

Analista Chimico

Alessandro Mercorini

Responsabile del Laboratorio

Dr. S. Piselli



	U.M.	Valore	V.d.P.	Metodo
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	M.I. MB_
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	0	M.U. 952/1:1994
Carica batterica a 37 °C	UFC/1 ml	1		M.I. MB_
Carica batterica a 22 °C	UFC/1 ml	1		M.I. MB_
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 ml	0	0	M.I. MB_

Analista Microbiologico

Rosella Braudo

Responsabile del Laboratorio

Dr. S. Piselli



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

I limiti, se presenti, fanno riferimento al D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 pubblicato su: Suppl. ordin. alla Gazzetta Ufficiale del 3 marzo 2001, n. 52 e successive modifiche.

I parametri contrassegnati da (#) sono stati forniti dal Cliente.

I parametri contrassegnati da (o) sono stati eseguiti dal Laboratorio HERAtech sede di Bologna.

I parametri contrassegnati con (\$) sono stati eseguiti dal Laboratorio subappaltato.