

Spett.le

p.c.

DOTT.SSA ROSSELLA RECENTI

DIRIGENTE MEDICO
C/O AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI PAVIA
VIALE INDIPEDENZA, 3 – 27100 – PAVIA
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICA
U.O.C. IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
TEL. (+39) 0382. 432430 FAX (+39) 0382.432461
rosella_recenti@asl.pavia.it
protocollo@pec.asl.pavia.it

MARCO CHIESA

DIRETTORE GENERALE
C/O PAVIA ACQUE S.C.A.R.L.
via Donegani, n. 7 – 27100 – Pavia - PV
Tel. (+39) 0382.434681 – Fax (+39) 0382.434779
pvacque@postecert.it

TAMARA IORI

SINDACO
C/O COMUNE DI CASTELLO D'AGOGNA
piazza Vittorio EmanueleII, n. 22 – 27030 – Castello d'Agogna – PV
Tel (+39) 0384.56017- Fax (+39) 0384.256548
protocollo@castellodagogna@pec.regione.lombardia.it

ROBERTO PORATI

SINDACO
C/O COMUNE DI CERETTO LOMELLINA
via dell'Agogna, n. 1 – 27030 – Ceretto Lomellina – PV
tel. (+39) 0384.56029 – fax (+39) 0384.56029
comune.ceretto@pec.provincia.pv.it

MARCO BAGNOLI

SINDACO
C/O COMUNE DI CERGNAGO
via Roma, n. 8 – 27020 – Cernago – PV
tel. (+39) 0384.43429 – fax (+39) 0384.43800
protocollo@comune.cernago.pv.it

MARCO FACCHINOTTI

SINDACO
C/O COMUNE DI MORTARA
piazza Martiri della Libertà, n. 1 – 27036 – Mortara – PV
tel. (+39) 0384.256411 – fax (+39) 0384.99993
comune.mortara@pec.provincia.pv.it

MARCO LORENA

SINDACO
C/O COMUNE DI PARONA
piazza signorelli, n. 1 – 27020 – Parona PV
tel. (+39) 0384.253015 – fax (+39) 0384.253829
parona.comune.pv.@pec.it

Mortara, 17 Novembre 2016
Prot. n. 1306
Oggetto:

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO – PROGRAMMA ANALISI 2017

Spett.le Ente,

si invia la programmazione dei campionamenti, per l'anno 2015, delle acque destinate al consumo umano relativo agli impianti presenti nei

Comuni di:

- Castello d'Agogna;
- Ceretto Lomellina;
- Cernago;
- Mortara;
- Parona.

A.S.Mare s.r.l.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento da parte di A.S.Mortara Spa

Via Tiziano Vecellio 540 - 27036 Mortara (PV)

www.asmare.eu - info@asmare.eu - asmare@pec.asmortara-spa.it

Capitale Sociale € 4.000.000,00 i.v. - Registro Imprese PV/C.F./P.IVA 02478220185



Cert. N. 14 - 108 - 011
Cert. N. 50 100 123



Cert. N. 50 100 13048
Cert. N. 50 100 13049

Metodologia di campionamento: il campionamento è istantaneo e verrà effettuato secondo le metodiche indicateci dal laboratorio esterno.
In allegato si riportano le tabelle riepilogative della pianificazione dei controlli, delle frequenze di campionamento e dei parametri analizzati.
A discrezione della scrivente, verranno effettuati campionamenti aggiuntivi la cui analisi può essere affidata a laboratorio interno e/o esterno.

Si rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Cordialità.

L'AMMINISTRATORE UNICO

SIMONE CIARAMELLA

A.S.Mare s.r.l.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento da parte di A.S.Mortara Spa

Via Tiziano Vecellio 540 - 27036 Mortara (PV)

www.asmare.eu - info@asmare.eu - asmare@pec.asmortara-spa.it

Capitale Sociale € 4.000.000,00 i.v. - Registro Imprese PV/C.F./P.IVA 02478220185

NUMERO ANALISI PER PROFILO				
17	28	23	4	2
VERIFICA	ROUTINE	AGGIUNTIVO	ROUTINE + EXTRA	AGG+EXTRA
pH	Ammonio	Ammonio	Ammonio	Ammonio
Conducibilità	Arsenico	Arsenico	Arsenico	Arsenico
Cloruro	Ferro	Ferro	Ferro	Ferro
Solfati	Manganese	Manganese	Manganese	Manganese
Durezza	Conta batterica a 22°C		Conta batterica a 22°C	Tetracloroetilene
Residuo 180°C	Conta batterica a 37°C		Conta batterica a 37°C	Tricloroetilene
Nitrato	Batteri coliformi a 37°C		Batteri coliformi a 37°C	sommatoria tetracloroetilene+tricloroetilene
Nitrito	Enterococchi		Enterococchi	
Ammonio	Escherichia coli (E. coli)		Escherichia coli (E. coli)	
Arsenico			Tetracloroetilene	
Ferro			Tricloroetilene	
Manganese			sommatoria tetracloroetilene+tricloroetilene	
Tetracloroetilene			Bentazone	
Tricloroetilene				
sommatoria tetracloroetilene+tricloroetilene				
Bromoformio				
Cloroformio				
Dibromoclorometano				
Triometani- Totale				
Antiparassitari totale				
IPA				
Bentazone				
Conta batterica a 22°C				
Conta batterica a 37°C				
Batteri coliformi a 37°C				
Enterococchi				
Escherichia coli (E. coli)				

CONFERMA DATA CAMPIONAMENTO EFFETTIVO												
Punti di campionamento / Data campionamento												
	16/01/17	20/02/17	20/03/17	24/04/17	22/05/17	19/06/17	17/07/17	28/08/17	25/09/17	23/10/16	20/11/17	18/12/17
MORTARA	Mortara-Marsala-grezza							VERIFICA				
	Mortara-Marsala-out PreOx							AGGIUNTIVO				
	Mortara-Marsala-out F.S.	AGGIUNTIVO						AGGIUNTIVO				
	Mortara-Marsala-out C.A.	AGGIUNTIVO						AGGIUNTIVO				
	Mortara-Marsala-out Pensile	ROUTINE		ROUTINE		ROUTINE		VERIFICA			ROUTINE	
	Mortara-Sant'Albino-grezza	VERIFICA										
	Mortara-Sant'Albino-out PreOx	AGGIUNTIVO										
	Mortara-Sant'Albino-out F.S.	AGGIUNTIVO							AGGIUNTIVO			
	Mortara-Sant'Albino-out C.A.	AGGIUNTIVO							AGGIUNTIVO			
	Mortara-Sant'Albino-out Pensile	VERIFICA		ROUTINE		ROUTINE			ROUTINE			ROUTINE
	Mortara-Novara-grezza					VERIFICA						
	Mortara-Novara-out PreOx					AGGIUNTIVO						
	Mortara-Novara-out F.S.					AGGIUNTIVO						AGGIUNTIVO
	Mortara-Novara-out Pensile	ROUTINE		ROUTINE		VERIFICA			ROUTINE			ROUTINE
	Mortara-Gualina-grezza								VERIFICA			
Mortara-Gualina-out PreOx								AGGIUNTIVO				
Mortara-Gualina-out F.S.								AGGIUNTIVO				
Mortara-Gualina-out GFO								AGGIUNTIVO				
Mortara-Gualina-out impianto	ROUTINE			ROUTINE		ROUTINE		VERIFICA				ROUTINE
CERNAGO	Cernago-grezza					VERIFICA						
	Cernago-out PreOx					AGGIUNTIVO						
	Cernago-out F.S.					AGGIUNTIVO						
	Cernago-out impianto	ROUTINE		ROUTINE		VERIFICA			ROUTINE			ROUTINE
CASTELLO	Castello d'Agogna-grezza									VERIFICA		
	Castello d'Agogna-out PreOx									AGGIUNTIVO		
	Castello d'Agogna-out F.S.									AGGIUNTIVO		
	Castello d'Agogna-out C.A.									AGGIUNTIVO		
	Castello d'Agogna-out accumulo		ROUTINE		ROUTINE			ROUTINE		VERIFICA		ROUTINE
CERETTO	Ceretto-grezza							VERIFICA				
	Ceretto-out PreOx							AGGIUNTIVO				
	Ceretto-out F.S.							AGGIUNTIVO				
	Ceretto-out impianto	ROUTINE			ROUTINE			VERIFICA		ROUTINE		ROUTINE
PARONA	Parona Viale Lombardia-grezza 1 POZZO VLE LOMB	EXTRA		EXTRA		EXTRA		EXTRA		EXTRA	VERIFICA	
	Parona Viale Lombardia-grezza 2 POZZO SDA DELLE VIGNE	EXTRA		EXTRA		EXTRA		EXTRA		EXTRA	VERIFICA	
	Parona Viale Lombardia-out PreOx										AGG+EXTRA	
	Parona Viale Lombardia-out F.S.										AGG+EXTRA	
	Parona Viale Lombardia-out impianto	ROUTINE + EXTRA		ROUTINE + EXTRA		ROUTINE + EXTRA		ROUTINE + EXTRA		EXTRA	VERIFICA	

PARAMETRI

MATERIALE CAMPIONAMENTO

Matrice	tipo analisi	contenitori	STERILE 300 mL	VIAL	PLASTICA 500 mL	PLASTICA 100 mL
acque potabili	Verifica	sterile 300ml, vial, plastica 500ml	○	○	○	
	Routine	plastica 100ml, sterile 300ml	○			○
	Aggiuntivo	plastica 100ml				○
	Routine+extra	sterile 300ml, vial, plastica 100ml	○	○		○
	aggiuntivo+extra	plastica 100ml, vial		○		○
	extra	vial		○		

VERIFICA	ROUTINE	AGGIUNTIVO	ROUTINE + EXTRA	AGG+EXTRA	EXTRA
pH	Ammonio	Ammonio	Ammonio	Ammonio	Tetracloroetilene
Conducibilità	Arsenico	Arsenico	Arsenico	Arsenico	Tricloroetilene
Nitrito	Enterococchi		Enterococchi	tetracloroetilene+tricloroetilene	tetracloroetilene+tricloroetilene
Ammonio	Escherichia coli (E. coli)		Escherichia coli (E. coli)		
Arsenico			Tetracloroetilene		
Ferro			Tricloroetilene		
Manganese			sommatoria tetracloroetilene+tricloroetilene		
Tetracloroetilene			Bentazone		
Tricloroetilene					
sommatoria tetracloroetilene+tricloroetilene					
Bromoformio					
Cloroformio					
Dibromoclorometano					
Triometani- Totale					
Antiparassitari totale					
IPA					
Bentazone					
Conta batterica a 22°C					
Conta batterica a 37°C					
Batteri coliformi a 37°C					
Enterococchi					
Escherichia coli (E. coli)					

○	n.1 contenitore
○○	n.2 contenitori