

PARTE A

Domino 1 di 5

² CODICE CAMPIONE e CODICE PUNTO (sigla del piezometro o pozzo) devono essere stabiliti al momento della acquisizione in accordo con la Parte.

P.IVA 01426520506

PARTE B
Modalità di spurgo piezometri e campionamento

Piezom./ pozzo (sigla)	PZ 5		DATI GENERALI - Fonte: <input type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:		H) Altezza d'acqua (H=P-S) [m]
Punto GPS	S) Soggiacenza [m]	Gauss-Boaga	piezometro [m]	E [m]	N [m]
	Sistema di riferimento ¹	WGS 84	lat [°]		lon [°]
Modalità di spurgo	Diametro [cm]	<input type="checkbox"/> 5,1 cm=2'	<input type="checkbox"/> 7,6 cm=3'	<input type="checkbox"/> 10,2 cm=4'	
	Area [cm ²]	20,26	45,58	78,50	
	V) Acqua nel pzm. [L / m]	2,03	4,56	7,85	
Fonte: <input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat	Volume minimo da spurgare (3-H·V) [L]				
	Q) Portata pompa [L/min]				
	T) Tempo spurgo effettivo [min]				
	Volume estratto (Q·T) [L]				
Modalità di campionamento	<input type="checkbox"/> Campionamento dinamico <input type="checkbox"/> Campionamento statico				
Parametri misurati dopo lo spurgo a regime Fonte:	Strumento:				
<input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:	Rx [mV] = 130		Cond [µS/cm] = 32600		O ₂ disc. [mg/L] =
pH = 7,3	Metodo: APAT CNR IRSA 2100		Metodo: APAT CNR IRSA 2030		Metodo B (ossimetro a membrana)
Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Man 29 2003		Man 29 2003		ASTM D888-12e1 Metodo C (ossimetro a luminescenza)

Piezom./ pozzo (sigla)	PZ P41		DATI GENERALI - Fonte: <input type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:		H) Altezza d'acqua (H=P-S) [m]
Punto GPS	S) Soggiacenza [m]	Gauss-Boaga	piezometro [m]	E [m]	N [m]
	Sistema di riferimento ¹	WGS 84	lat [°]		lon [°]
Modalità di spurgo	Diametro [cm]	<input type="checkbox"/> 5,1 cm=2'	<input type="checkbox"/> 7,6 cm=3'	<input type="checkbox"/> 10,2 cm=4'	
	Area [cm ²]	20,26	45,58	78,50	
	V) Acqua nel pzm. [L / m]	2,03	4,56	7,85	
Fonte: <input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat	Volume minimo da spurgare (3-H·V) [L]				
	Q) Portata pompa [L/min]				
	T) Tempo spurgo effettivo [min]				
	Volume estratto (Q·T) [L]				
Modalità di campionamento	<input type="checkbox"/> Campionamento dinamico <input type="checkbox"/> Campionamento statico				
Parametri misurati dopo lo spurgo a regime Fonte:	Strumento:				
<input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:	Rx [mV] = 285		Cond [µS/cm] = 26400		O ₂ disc. [mg/L] =
pH = 7,7	Metodo: APAT CNR IRSA 2100		Metodo: APAT CNR IRSA 2030		Metodo B (ossimetro a membrana)
Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Man 29 2003		Man 29 2003		ASTM D888-12e1 Metodo C (ossimetro a luminescenza)

Piezom./ pozzo (sigla)	PZ 14		DATI GENERALI - Fonte: <input type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:		H) Altezza d'acqua (H=P-S) [m]
Punto GPS	S) Soggiacenza [m]	Gauss-Boaga	piezometro [m]	E [m]	N [m]
	Sistema di riferimento ¹	WGS 84	lat [°]		lon [°]
Modalità di spurgo	Diametro [cm]	<input type="checkbox"/> 5,1 cm=2'	<input type="checkbox"/> 7,6 cm=3'	<input type="checkbox"/> 10,2 cm=4'	
	Area [cm ²]	20,26	45,58	78,50	
	V) Acqua nel pzm. [L / m]	2,03	4,56	7,85	
Fonte: <input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat	Volume minimo da spurgare (3-H·V) [L]				
	Q) Portata pompa [L/min]				
	T) Tempo spurgo effettivo [min]				
	Volume estratto (Q·T) [L]				
Modalità di campionamento	<input type="checkbox"/> Campionamento dinamico <input type="checkbox"/> Campionamento statico				
Parametri misurati dopo lo spurgo a regime Fonte:	Strumento:				
<input checked="" type="checkbox"/> Ditta <input type="checkbox"/> Arpat esecutore:	Rx [mV] = 162		Cond [µS/cm] = 4400		O ₂ disc. [mg/L] =
pH = 7,2	Metodo: APAT CNR IRSA 2100		Metodo: APAT CNR IRSA 2030		Metodo B (ossimetro a membrana)
Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Man 29 2003		Man 29 2003		ASTM D888-12e1 Metodo C (ossimetro a luminescenza)

PARTE C (da compilare a cura del Settore Laboratorio di Area vasta)

ARPAT - LABORATORIO AREA VASTA SUD						
Subaliquota	Parametro	Richiesta (Barrare)	Contenitore	Stabilizzazione	Conservazione	Laboratorio (ID)
P0 <u>1</u>	BOD5		PE 500 mL	TQ	R	SI
	Fluoruri					
	Solfati					
	Cloruri					
	Azoto nitrico (come N)					
	Azoto nitroso (come N)					
	Nitrati (NO3')	x				
	Nitriti (NO2')	x				
	COD	x				
	Fosforo totale					
P0 <u>2</u>	Azoto totale		PE 250mL	H ₂ SO ₄ 96% fino a pH <2 (≈0,5mL/250mL)	R	SI
	Azoto ammoniacale (come N)					
	Azoto ammoniacale (come NH4)	x				
	Alluminio					
	Antimonio					
	Argento					
	Arsenico	x				
	Berillio					
	Cadmio	x				
	Cobalto					
P0 <u>3</u>	Cromo totale	x	PE 100mL	HNO ₃ 68% 0,5 mL/100mL X Solubili (filtrato) <input type="checkbox"/> Totali (non filtrato)	A	SI
	Ferro	x				
	Nichel					
	Piombo	x				
	Rame					
	Selenio					
	Manganese	x				
	Tallio					
	Zinco	x				
	Boro	x				
P0 <u>4</u>	DOC	x	PE 250mL	filtrato	R	FI
P0 <u> </u>	Mercurio		Vetro 100mL	HNO ₃ 68% 0,5 mL/100mL	A	SI
P0 <u> </u>	Cromo VI		PE 100mL	TQ	R*	SI
P0 <u> </u>	Benzene		Vetro chiaro 250mL	All'orlo HCl 37% fino a pH < 2 (≈0,5mL/250mL)	R	SI
	Etilbenzene					
	Stirene					
	Toluene					
	para-Xilene					
	MTBE					
	ETBE					
	TAME					
	DIPE					
	Piombo tetraetile					
P0 <u> </u>	Clorometano					
	Triclorometano					
	Cloruro di Vinile					
	1,2-Dicloroetano					
P0 <u> </u>	1,1 - Dicloroetilene		Vetro chiaro 250mL	All'orlo HCl 37% fino a pH < 2 (≈0,5mL/250mL)	R	SI
	Tricloroetilene					
	Tetracloroetilene					
	Esaclorobutadiene					
P0 <u> </u>	Sommatoria organoclorogenati					
	1,1 - Dicloroetano					
	1,2-Dicloroetilene					