

# Dott. Chimico Giuseppe Cabizza

Domicilio fiscale:

Via Brigata Sassari, 8 - 07017 Ploaghe (SS)

Laboratorio Via Roma, 20 - 07017 Ploaghe (SS)

Tel. 079/447033- fax 079448844 – 340/3364954

E-mail: [gcabizza@tiscali.it](mailto:gcabizza@tiscali.it)

**P.IVA 01737510907**

Ambiente -

Igiene del lavoro -

Sicurezza luoghi di lavoro -

Rifiuti -

Amianto -

## Analisi Acqua Pozzo

(Certificato valido ai sensi del R.D. 842/28)

Certificato n°:		009/19	Data certificato:	17.01.2019	Tipo analisi:	Semestrale
Campione di:		Acqua	Piezometro n.4			
Proveniente da:		Impianto Trattamento rifiuto solidi urbani Consortile Tempio Pausania (SS)				
Richiedente:		Ecoimpianti srl Strada della Molinella, 7 - 06125 Perugia (PG)				
Data campionamento:		22.12.18	Campionamento effettuato:	P.I. Luca Muggioli		
Rif. Normativo	D.Lgs. 152/06 Tab.2. AIA Tab. C15		Modalità di campionamento:	Emungimento con ricarica costante; colonna 25,4 m; portata 4 l/m; Emung. 900 l. Soggiacenza 6,1 metri		
Data inizio analisi		22.12.2018	Data fine analisi	11.01.2019		

PARAMETRI CHIMICO-FISICI		Campione Piez. n.4 mg/l	Valori Limite Tab.2 D.lgs.152/06 mg/l	Limiti Rilevabilità	Metodi analitici
pH		6,94	-----	0,01 u.pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 2003 IRSA
Temperatura acqua	°C	20,3°	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2100 Man 2003
Conducibilità	µS/cm <sup>-1</sup>	282,0	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2030 Man 2003
Ossidabilità	mg/l	0,8	----	0,1	UNI EN ISO 8467: 1997
BOD <sub>5</sub>	mg/l	2,7	----	0,1	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
TOC	mg/l	21,1	----	0,1	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Calcio	mg/l	24,2	----	0,1	EPA 6010 C 2000
Sodio	mg/l	20,5	----	0,1	EPA 6010 C 2000
Potassio	mg/l	9,7	----	0,1	EPA 6010 C 2000
Cloruri	mg/l	73,8	-----	0,1	EPA 300.0 1993
Solfati	mg/l	14,2	250	0,1	EPA 300.0 1993
Fluoruri	mg/l	0,06	1,5	0,01	EPA 300.0 1993
IPA	ug/l	< 0,1	0,1	0,1	EPA 8270 D 2007
Ferro	ug/l	32,12	200	0,01	EPA 6010 C 2000
Manganese	ug/l	13,6	50	0,1	EPA 6010 C 2000 "
Arsenico	ug/l	<0,01	10	0,01	EPA 6020 A 1998
Rame	ug/l	7,16	1000	0,01	EPA 6020 A 1998
Cadmio	ug/l	<0,01	5	0,01	EPA 6020 A 1998
Cromo totale	ug/l	11,16	50	0,01	EPA 6020 A 1998
Mercurio	ug/l	<0,01	1	0,01	EPA 6020 A 1998
Nichel	ug/l	0,37	20	0,01	EPA 6020 A 1998
Piombo	ug/l	0,57	10	0,01	EPA 6020 A 1998
Zinco	ug/l	21,77	3000	0,01	EPA 6020 A 1998
Magnesio	mg/l	10,6	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Cromo <sup>VI</sup>	ug/l	< 0,1	5	0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29
Ammoniaca	mg/l	<0,01	-----	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Nitrati	mg/l	36,60	-----	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Nitriti	mg/l	0,043	0,5	0,001	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Composti organoalogenati	ug/l	< 1	10	1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	ug/l	<0,1	0,5	0,1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260C 2006
Fenoli	ug/l	<0,1	-----	0,1	EPA 8270D 2007
Pesticidi fosforati	ug/l	< 0,1	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 2003
Pesticidi totali	ug/l	<0,1	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 2003
Solventi organici aromatici	ug/l	< 0,1	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 2003
Solventi organici azotati	ug/l	<1	10	1	APHA SME ed. 21th 2005, 6410 B
Solventi clorurati	ug/l	<1	10	1	APAT 5150

Il Chimico Analista

Dott. Giuseppe Cabizza – Iscrizione n.66 Ordine di Sassari

