

# 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°:	008/19	Data certificato:	17.01.2019	Tipo analisi:	Semestrale
Campione di:	Acqua	Piezometro n.3			
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 9,8 m; portata 4 l/m; Emung. 480 l. Soggiacenza 9,8 metri		
Data inizio analisi	22.12.2018	Data fine analisi	11.07.2019		

PARAMETRI CHIMICO-FISICI		Campione Piez. n.3 mg/l	Valori Limite Tab.2 D.lgs.152/06 mg/l	Limiti Rilevabilità	Metodi analitici
pH		6,65	-----	0,01 u.pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 2003 IRSA
Temperatura acqua	°C	19,7°	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2100 Man 2003
Conducibilità	µS/cm <sup>-1</sup>	343	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2030 Man 2003
Ossidabilità	mg/l	0,7	-----	0,1	UNI EN ISO 8467: 1997
BOD <sub>5</sub>	mg/l	2,8	-----	0,1	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
TOC	mg/l	31,3	-----	0,1	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Calcio	mg/l	66,7	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Sodio	mg/l	40,1	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Potassio	mg/l	10,4	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Cloruri	mg/l	70,9	-----	0,1	EPA 300.0 1993
Solfati	mg/l	6,7	250	0,1	EPA 300.0 1993
Fluoruri	mg/l	<0,01	1,5	0,01	EPA 300.0 1993
IPA	ug/l	< 0,1	0,1	0,1	EPA 8270 D 2007
Ferro	ug/l	56,09	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	<0,01	1000	0,01	EPA 6020 A 1998
Cadmio	ug/l	<0,01	5	0,01	EPA 6020 A 1998
Cromo totale	ug/l	3,01	50	0,01	EPA 6020 A 1998
Mercurio	ug/l	<0,01	1	0,01	EPA 6020 A 1998
Nichel	ug/l	0,45	20	0,01	EPA 6020 A 1998
Piombo	ug/l	<0,01	10	0,01	EPA 6020 A 1998
Zinco	ug/l	48,52	3000	0,01	EPA 6020 A 1998
Magnesio	mg/l	20,31	-----	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	0,50	-----	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Nitriti	mg/l	0,020	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

