

# 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°:	0127/18 Rev.01	Data certificato: 11.07.2018	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:	23.06.18	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 25,00 m; portata 5 l/m; Emung. 900 l. Soggiacenza 6,6 metri	
Data inizio analisi	23.06.2018	Data fine analisi	11.07.2018	

PARAMETRI CHIMICO-FISICI	Campione Piez. n.4 mg/l	Valori Limite Tab.2 D.lgs.152/06 mg/l	Limiti Rilevabilità	Metodi analitici
pH	5,98	-----	0,01 u.pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 2003 IRSA
Temperatura acqua °C	21,4°	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2100 Man 2003
Conducibilità µS/cm <sup>-1</sup>	306	-----	0,1	APAT CNR IRSA 2030 Man 2003
Ossidabilità mg/l	1,2	-----	0,1	UNI EN ISO 8467: 1997
BOD <sub>5</sub> mg/l	2,5	-----	0,1	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
TOC mg/l	25,0	-----	0,1	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Calcio mg/l	28,7	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Sodio mg/l	26,4	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Potassio mg/l	12,4	-----	0,1	EPA 6010 C 2000
Cloruri mg/l	33,4	-----	0,1	EPA 300.0 1993
Solfati mg/l	11,5	250	0,1	EPA 300.0 1993
Fluoruri mg/l	0,09	1,5	0,01	EPA 300.0 1993
IPA ug/l	< 0,1	0,1	0,1	EPA 8270 D 2007
Ferro ug/l	39	200	0,01	EPA 6010 C 2000
Manganese ug/l	17	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	< 0,01	50	0,01	EPA 6020 A 1998
Mercurio ug/l	< 0,01	1	0,01	EPA 6020 A 1998
Nichel ug/l	0,56	20	0,01	EPA 6020 A 1998
Piombo ug/l	0,17	10	0,01	EPA 6020 A 1998
Zinco ug/l	18,5	3000	0,01	EPA 6020 A 1998
Magnesio mg/l	12,36	-----	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	0,24	-----	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Nitrati mg/l	5,37	-----	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 2003
Nitriti mg/l	0,034	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

