

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

ISPICA

CODICE IMPIANTO 19RG00G0021DE001

DATI GENERALI

TIPOLOGIA DELLO SCARICO

RICETTORE DELLO SCARICO

LOCALIZZAZIONE SCARICO

Gli Incaricati:

D.ssa Lucrezia Massari Tossicologa dell'Ambiente

Geom. Luca La Cognata

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO 2010

DATI GENERALI

Impianto di depurazione civile comunale : ISPICA

C.DA NACA PROVINCIA DI RAGUSA

CODICE COMUNE:88005

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: ISPICA

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di ISPICA

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI ISPICA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE ISPICA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

CODICE BACINO: R 19 084, LATITUDINE 4.070.068-LONGITUDINE 492.247

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO 2010

DATI SULLA TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE

POPOLAZIONE : FLUTTUANTE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO 19.000 -FLUTTUANTI:8400

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO PRIMARIO SECONDARIO ED AVANZATO

FA_NGHI PRODOTTI: 1961,00mc/annui-% secco 20

SMALTIMENTO FANGHI: ND

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (espresso come residenti): 17780

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.) 14.540

PORTATA MEDIA: 1.528.445 mc/annui

VOLUME DI ACQUA UTILIZZATA: 2217600 LT/GIORNO

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO 2010

DATI SUL CORPO IDRICO

Nome del corpo recettore: "TORRENTE FAVARA"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.064.974LONGITUDINE SCARICO492.208

CODICE ACQUE DOLCI: ND

NOME ACQUE COSTIERE: ND

CODICE ACQUE COSTIERE: ND

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO 2010

DATI SULLO SCARICO

Numero di mesi in cui è effettuato lo scarico:12

Giorni per settimana dello scarico:7

Ore giornaliere dello scarico:24

NUMERO MINIMO DI PRELIEVI EFFETTUATI: 11

IMPANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO O AREA SENSIBILE: NO

IN REGOLA PER TUTT I PARAMETRI

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA: 2217600 LT/GIORNO

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI ANNO 2010

IMPIANTO ISPICA RISULTATI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE EFFETTUATE DAL 01/2009 AL 10/12/2009

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD ₅ Entrata	BOD ₅ Uscita	BOD5	COD Entrata	COD Uscita	COD	SST Entrata	SST Uscita	SST	pH	Colore	Odore	Cloro attivo libero	Solfati	Cloruri	Fosforo totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Grassi e olii A/V	Tensioattivi MBAS	NON CONFORME MA IN REGOLA PER I PARAMETRI	NON IN REGOLA PER I PARAMETRI
			[mg/l di O ₂]	[mg/l di O ₂]	[% di abbattimento]	[mg/l di O ₂]	[mg/l di O ₂]	[% di abbattimento]	[mg/L]	[mg/L]	[% di abbattimento]														
	Ispica - C.da Naca	30/01/2009	110	24	78	337	83	75	245	18	93	7,85	Non percettibile	Non molesto	0,05	72	64	0,6	5	0,08	2,86	0,8	1,2		
	Ispica - C.da Naca	12/02/2009	145	20	86	320	65	80	186	30	84														
	Ispica - C.da Naca	18/03/2009	192	19	90	375	68	82	194	35															
	Ispica - C.da Naca	09/04/2009	164	24	85	435	98	77	205	34	83														
	Ispica - C.da Naca	19/05/2009	160	17	89	380	65	83	214	25	88														
	Ispica - C.da Naca	17/06/2009	145	16	89	325	55	83	184	17	91	7,76	Non percettibile	Non molesto	0,05	75	68	0,6	3,75	0,06	0,5	0,5	0,65		
	Ispica - C.da Naca	31/07/2009	107	17	84	234	59	75	134	24	82														
	Ispica - C.da Naca	11/08/2009	213	8,2	96	373	22	94	201	21	90														
	Ispica - C.da Naca	09/09/2009	164	23	86	286	92	68	113	13	88														
	Ispica - C.da Naca	19/11/2009	163	20	88	385	74	81	305	28	91	7,4	Non percettibile	Non molesto	0,05	45	64	0,7	5	0,04	0,22	0,5	1,2		
	Ispica - C.da Naca	10/12/2009	153	13	92	337	65	81	158	8	95														