

Tipologia analisi: acque di prima e seconda pioggia su campioni di acque prelevate in uscita dal relativo impianto di trattamento			
Quantità Annue: N.6 analisi garantite + N.6 analisi possibili			
Origine	Parametri	Metodica	Importo Unitario €/cad
Sede Viale Zaccagna	COD	ISO 15705:2002	15,00 €
	BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	15,00 €
	PH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,00 €
	SST	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	15,00 €
	idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	60,00 €
	saggio di tossicità acuta	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	135,00 €
		Costo rilascio certificato	30,00 €
TOTALE €			275,00 €

Tipologia analisi: analisi chimico fisiche previste dall'All.5 Tab 3, parte terza del D.Lgs 152 /06 (limiti di emissione in fognatura), su un campione di acque industriali prelevato in uscita dal depuratore ubicato presso la sede aziendale di Viale Zaccagna.			
Quantità Annue: N.2 analisi garantite + N.2 analisi possibili			
Origine	Parametri	Metodica	Importo Unitario €/cad
Sede Viale Zaccagna	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,00 €
	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	5,00 €
	Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	5,00 €
	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	5,00 €
	Materiali Grossolani	D.Lgs. 319/76 Tab. A p.to 5	15,00 €
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	15,00 €
	BOD5 (come O2)	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	15,00 €
	COD5 (come O2)	ISO 15705:2002	15,00 €
	Alluminio	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Arsenico	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Bario	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Boro	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Cadmio	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Cromo Totale	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Cromo IV	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	15,00 €
	Ferro	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Manganese	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Mercurio	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Nichel	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Piombo	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Rame	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Selenio	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Stagno	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
	Zinco	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	5,00 €
Cianuri totali (come CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	25,00 €	

Origine	Parametri	Metodica	Importo Unitario €/cad
	Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	15,00 €
	Solfuri (come H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	15,00 €
	Solfiti (come SO3)	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	15,00 €
	Solfati (come SO4)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,00 €
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,00 €
	Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,00 €
	Fosforo totale (come P)	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	15,00 €
	Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	15,00 €
	Azoto nitroso (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,00 €
	Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,00 €
	Grassi e olii animali / vegetali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	30,00 €
	Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	60,00 €
	Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	20,00 €
	Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	20,00 €

Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	30,00 €
Solventi organici azotati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	30,00 €
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	30,00 €
Pesticidi fosforati	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	80,00 €
Pesticidi tot. (esc. fosf.)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	80,00 €
tra cui:	-	-
Aldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	5,00 €
Dieldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	5,00 €
Endrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	5,00 €
Isodrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	5,00 €
Solventi clorurati	UNI EN ISO 15680:2005	30,00 €
Escherichia coli (UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	20,00 €
Saggio di tossicità acuta	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	135,00 €
	Costo rilascio certificato	30,00 €
TOTALE €		960,00 €

Acque e fanghi – Sede V.le ZACCAGNA

Allegato 2

pag 4 di 4

Tipologia analisi: analisi su un campione di acque industriali prelevato in uscita dal depuratore ubicato presso la sede aziendale di Viale Zaccagna.			
Quantità Annue: N.2 analisi garantite + N.2 analisi possibili			
Origine	Parametri	Metodica	Importo Unitario €/cad
Sede Viale Zaccagna	COD	ISO 15705:2002	15,00 €
	BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	15,00 €
	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,00 €
	SST	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	15,00 €
	idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	60,00 €
	saggio di tossicità acuta	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	135,00 €
	tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	30,00 €
	Costo rilascio certificato		30,00 €
TOTALE €			305,00 €

Tipologia analisi: analisi su fanghi della vasca di ossidazione del depuratore acque industriali.			
Quantità Annue: N.2 analisi garantite + N.2 analisi possibili			
Origine	Parametri	Metodica	Importo Unitario €/cad
Sede Viale Zaccagna	SVI	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984	15,00 €
	SST	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	15,00 €
	SSV	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	15,00 €
	Costo rilascio certificato		30,00 €
TOTALE €			75,00 €