

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Θα υπάρχει κείμενο αποποίηση ευθυνών, ενημέρωσης ότι ο χρήστης πρέπει να είναι γνώστης της θεωρίας και να την κατανοεί, καθώς και αποδοχής από τον χρήστη των όρων για την χρήση της εφαρμογής. Θα επιλέγει checkbox ότι συμφωνεί και μετά θα μπορεί να προχωρήσει στην υποβολή των δεδομένων για επίλυση.

Group	Name	Mandatory	Units	Type	Kind	Values	Comment	Group Title	Title
customer	customer_name	Yes*		text	textfield	[40 chars]	Customer data	Στοιχεία Πελάτη	Ονοματεπώνυμο
	company	Yes*		text	textfield	[40 chars]			Εταιρεία πελάτη
	service	Yes*		text	textfield	[40 chars]			Είδος επιχείρησης
	address	Yes*		text	textfield	[40 chars]			Διεύθυνση
	zip_city	Yes*		text	textfield	[30 chars]			ΤΚ/Πόλη
	phone	Yes*		text	textfield	[20 chars]			Τηλέφωνο
	email	Yes*		text	textfield	[30 chars]			E mail
responsible	engineer_name	Yes*		text	textfield	[40 chars]	Responsible Engineer data	Στοιχεία Υπευθύνου	Ονοματεπώνυμο
	engineer_phone	Yes*		text	textfield	[40 chars]			Τηλέφωνο
	engineer_email	Yes*		text	textfield	[30 chars]			E mail
wwtp	PE	Yes	ca	int	dropox	5,10,15,20,25,30,35,40,45,50,60,... και ανά 10 μέχρι 200	Δεδομένα ΒΚΛ		Ισοδύναμοι Κάτοικοι
	primary	Yes	-	bool	dropox ή checkbox				Πρωτοβάθμια επεξεργασία
	primary_duration	Yes	h	float	textfield	0.00 - 2.00			Διάρκεια Πρωτοβ. Επεξ.
	nitrification	Yes	-	bool	dropox ή checkbox				Νιτροποίηση
	denitrification	Yes	-	text	dropox	No, Pre-anoxic, Post-denitrification, Intermittent			Απονιτροποίηση
	sludge_stabilisation	Yes	-	bool	dropox ή checkbox				Σταθεροποίηση Ιλύος
	phosphorus_removal	Yes	-	bool	dropox ή checkbox				Απομάκρυνση Φωσφόρου
wwtp (constant parameters)	specific_flow		l/ca/d	float		150	θα εμφανίζονται οι τιμές στην σελίδα εισαγωγής στοιχείων για ενημέρωση του χρήστη, αλλά δεν θα μπορεί να τις τροποποιήσει		Ειδική παροχή
	sp_BOD5		gr/(ca*d)	float		60			BOD ₅
	sp_COD		gr/(ca*d)	float		120			COD
	sp_SS		gr/(ca*d)	float		70			Suspended Solids
	sp_TN		gr/(ca*d)	float		11			Total N
	sp_P		gr/(ca*d)	float		1.8			Phosphorus
	safety_factor			float		1.8			Safety factor
calculated	SRT		d	float		5 - 25	Ανάλογα με τις επιλογές πιο πάνω		SRT
constants	MLSS		mg/l	float		2400 - 3410			MLSS

Yes Υποχρεωτική η συμπλήρωση του πεδίου

Yes* Υποχρεωτική η συμπλήρωση του πεδίου για παραγωγή pdf με τα αποτελέσματα της επίλυσης

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα θα είναι ένα έτοιμο (μορφοποιημένο) κείμενο, που θα προκύπτει από τον εσωτερικό υπολογισμό της εφαρμογής PHP και θα εμφανίζεται στην σελίδα (υπό μορφή HTML).

Μαζί θα υπάρχει και ένα πλήκτρο για ετοιμασία αρχείου pdf για λήψη από τον χρήστη.