

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΑΣΠ ΧΙΟΥ
2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αποτελέσματα Περιοδικών
Μετρήσεων Αερίων Ρύπων
ΕΤΟΥΣ 2024

Αποτελέσματα
1^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων
9-10 Μαΐου 2024



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	10/5/2024	
Αριθμός μονάδας	1	
Κατασκευαστής μονάδας	CEGIELSKI 9RTAF58	
Καύσιμο μονάδας	HF Oil L.S.	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	11000	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	7700	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		OPIA
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	31	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1005,6	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	346,0	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	10,40	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	18,5	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	102378	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	42574	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	12,3	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	75	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	489,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	2724	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	6,40	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	88,7	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	51	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	336	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1869	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	60,8	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	9/5/2024	
Αριθμός μονάδας	2	
Κατασκευαστής μονάδας	SULZER 9RTA 58F	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	12280	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	8300	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,60	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	30	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1005,2	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	307,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	16,50	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	13,8	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m ³ /h)	99606	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm ³ /h)	44425	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	13,7	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	76	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	472,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	2674	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,40	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm ³ _{dry})	75,9	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	63	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	387	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	2194	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³ _{dry})	62,3	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	9/5/2024	
Αριθμός μονάδας	3	
Κατασκευαστής μονάδας	DOOSAN MAN B@W 9K60MC-S	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	14500	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	11000	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	30	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1005	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	222,6	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,40	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	25,6	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	141779	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	72686	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	15,0	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	131	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	378,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1585	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,40	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	71,8	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	131	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	378	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1587	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	71,9	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	10/5/2024	
Αριθμός μονάδας	4	
Κατασκευαστής μονάδας	DOOSAN MAN B@W 9K60MC-S	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	14500	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	11000	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	30	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1004,9	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	229,0	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,70	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	26,2	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m ³ /h)	145026	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm ³ /h)	73369	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	15,1	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	111	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	358,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm ³)	1595	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,40	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm ³ _{dry})	71,8	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	112	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	361	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³)	1611	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm ³ _{dry})	72,4	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	10/5/2024	
Αριθμός μονάδας	6	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	3500 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	31	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1004,6	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	242,9	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-3,30	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	22,8	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	49848	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	24514	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,0	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	451	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	478,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1381	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,50	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	92,8	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	387	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	410	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1184	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	79,6	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	10/5/2024	
Αριθμός μονάδας	7	
Κατασκευαστής μονάδας	GMT FIAT C421ESS	
Καύσιμο μονάδας	Diesel	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	4000	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	1700 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		OPIA
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	31	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1004,6	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	259,4	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,30	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	15,5	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	33996	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	16215	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	13,1	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	174	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	0,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1512	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,70	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	32,8	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	131	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	0	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1137	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	24,6	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	9/5/2024	
Αριθμός μονάδας	9	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	3500 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	30	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1004,4	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	265,8	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-3,20	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	23,6	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	51579	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	24289	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	13,4	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	413	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	498,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1562	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,70	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	102,0	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	324	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	391	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1227	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	80,1	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	10/5/2024	
Αριθμός μονάδας	10	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	3500 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	30	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1004,3	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	257,6	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-3,20	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	23,3	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	50947	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	24360	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	13,4	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	350	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	489,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1945	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,70	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	103,2	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	274	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	383	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1524	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	80,8	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		

Αποτελέσματα
2^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων
13-14 Δεκεμβρίου 2024



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	14/12/2024	
Αριθμός μονάδας	1	
Κατασκευαστής μονάδας	CEGIELSKI 9RTAF58	
Καύσιμο μονάδας	HF Oil L.S.	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	11000	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	7700	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		OPIA
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	14,7	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1030,5	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	324,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	11,50	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	18,1	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	100387	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	44578	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,0	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	79	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	429,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	2552	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,20	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	80,6	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	67	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	366	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	2176	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	68,7	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	2	
Κατασκευαστής μονάδας	SULZER 9RTA 58F	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	12280	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	8600	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,60	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	15,1	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1026,3	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	284,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	15,00	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	13,5	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	97901	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	46544	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,1	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	99	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	443,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	2552	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,40	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	75,2	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	86	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	386	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	2224	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	65,6	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	3	
Κατασκευαστής μονάδας	DOOSAN MAN B@W 9K60MC-S	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	14500	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	10200	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		OPIA
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	14,9	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1030	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	216,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-4,10	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	25,0	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	138565	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	73942	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	15,9	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	81	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	300,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1378	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	3,90	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	55,8	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	97	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	357	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1639	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	66,4	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	4	
Κατασκευαστής μονάδας	DOOSAN MAN B@W 9K60MC-S	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	14500	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	10200	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	1,40	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	14,4	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1027	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	217,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-4,10	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	24,4	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	135251	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	71803	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	15,8	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	58	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	317,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1530	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,10	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	55,9	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	67	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	368	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1773	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	64,8	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις:		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	6	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	1100 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	18,3	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1027,8	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	255,0	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,70	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	20,2	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	44287	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	21874	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,8	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	236	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	432,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1741	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,60	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	80,7	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	229	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	418	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1686	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	78,2	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	7	
Κατασκευαστής μονάδας	GMT FIAT C421ESS	
Καύσιμο μονάδας	DIESEL	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	4000	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	1100 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		OPIA
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	18,3	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1027,8	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	231,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-5,60	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	15,7	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	34318	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	17690	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,9	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	138	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	0,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1552	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,50	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	22,6	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	135	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	0	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1529	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	22,2	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	9	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	3100 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	14,2	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1026,5	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	307,5	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,60	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	22,0	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	48179	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	21635	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,6	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	430	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	343,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	1428	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	4,80	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	83,1	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	403	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	322	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1340	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	77,9	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		



Χαρακτηριστικά μονάδας, χρόνου και θέσης μέτρησης και χρησιμοποιούμενου μετρητικού εξοπλισμού		
Ονομασία σταθμού	ΑΣΠ ΧΙΟΥ	
Χρονικό διάστημα μετρήσεων	13/12/2024	
Αριθμός μονάδας	10	
Κατασκευαστής μονάδας	FIAT GMT A420.12	
Καύσιμο μονάδας	HFO	
Ονομαστική ισχύς μονάδας (kW)	5850	
Ισχύς μονάδας κατά τη μέτρηση (kW)	3100 (*)	
Συνολική διάρκεια ισοκινητικής δειγματοληψίας (min)	10	
Εσωτερική διάμετρος αγωγού απαγωγής καυσαερίων (m)	0,88	
Τύπος συστήματος ισοκινητικής δειγματοληψίας	Paul Gothe	
Διάμετρος ακροφυσίου ισοκινητικής δειγματοληψίας (mm)	8	
Μετρήσεις		ΟΡΙΑ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)	14,9	
Πίεση περιβάλλοντος (mbara)	1030,5	
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	305,7	
Στατική πίεση καυσαερίων (mbarg)	-2,10	
Ταχύτητα καυσαερίων (m/s)	21,7	
Παροχή όγκου καυσαερίων (m³/h)	47616	
Παροχή όγκου καυσαερίων σε κανονικές συνθήκες (Nm³/h)	21545	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε O ₂ (%)	14,0	
Συγκέντρωση CO στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	79	
Συγκέντρωση SO ₂ στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	400,0	
Συγκέντρωση C _x H _y στα ξηρά καυσαέρια (ppm)		
Συγκέντρωση NO _x στα ξηρά καυσαέρια (mg/Nm³)	2060	
Κατ' όγκο περιεκτικότητα ξηρών καυσαερίων σε CO ₂ (%)	5,20	
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια (mg/Nm³ _{dry})	87,5	
Συγκέντρωση CO ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	68	
Συγκέντρωση SO ₂ ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	343	560
Συγκέντρωση NO _x ανηγμένη σε όγκο αναφοράς ξηρών καυσαερίων με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³)	1766	2300
Συγκέντρωση ιπτάμενων στερεών στα καυσαέρια με 15% κατ' όγκο περιεκτικότητα σε O ₂ (mg/Nm³ _{dry})	75,0	100
Δείκτης καπνού Ringelmann	< 1,0	< 1,0
Παρατηρήσεις: (*) Το εν λόγω Η/Ζ λόγω παλαιότητας και για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί σε υψηλότερο φορτίο		