

Ετήσια Έκθεση Αερίων Εκπομπών Ατμοσφαιρικών Ρύπων και Κατανάλωσης Νερού 2022

A1. Πίνακας μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων 2022

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται συγκεντρωτικά οι ετήσιες εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης που ορίζονται στην ΑΕΠΟ.

Συγκρότημα	Μετρούμενη Παράμετρος	Οριακές τιμές εκπομπών ΑΕΠΟ (mg/Nm ³)	Μ.Ο. Έτους (mg/Nm ³)	Υπερβάσεις Έτους	Συνεχής / Περιοδική Μέτρηση*
Περιτροφικός Κλίβανος	Σωματίδια	2 - 4	1.66	-	Συνεχής
Περιτροφικός Κλίβανος	SO ₂	50 - 250	31.77	-	Συνεχής
Περιτροφικός Κλίβανος	NO _x		186.71	-	Συνεχής
Περιτροφικός Κλίβανος	Σωματίδια	2 - 4	1.97	-	1/3μηνο
Περιτροφικός Κλίβανος	Pb	1	0.17	-	1/3μηνο
Περιτροφικός Κλίβανος	TOC	10 - 40	10.42	-	1/έτος
Λεκάνες Εξευγενισμού	Σωματίδια	2 - 4	1.36	-	1/έτος
Λεκάνες Εξευγενισμού	SO ₂	50 - 250	0.00	-	1/έτος
Σπαστήρας/Κρυσταλλοποιητής	Σωματίδια	5	0.98	-	1/3μηνο
Σπαστήρας/Κρυσταλλοποιητής	Pb	1	0.15	-	1/3μηνο
Σπαστήρας/Κρυσταλλοποιητής	SO ₂	50 - 250	9.50	-	1/έτος

* Οι δειγματοληψίες και η επεξεργασία των αποτελεσμάτων που αφορούν περιοδικές μετρήσεις διενεργήθηκαν από πιστοποιημένα εξωτερικά εργαστήρια.

Δεν υπήρξαν υπερβάσεις και οι εκπομπές είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων.

A2. Διάγραμμα μετρήσεων αιωρούμενων σωματιδίων 2022

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η καταγραφή των εκπομπών των αιωρούμενων σωματιδίων από την εγκατάσταση αποκονίωσης του περιστροφικού κλιβάνου όπως ορίζεται από την ΑΕΠΟ.



A3. Πίνακας μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων από εξωτερικά συνεργεία 2022

Οι δειγματοληψίες και η επεξεργασία των αποτελεσμάτων που αφορούν περιοδικές μετρήσεις διενεργήθηκαν από πιστοποιημένα εξωτερικά εργαστήρια και παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Αποτελέσματα στο συγκρότημα του περιστροφικού κλιβάνου.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ (mg/Nm ³ dry)		ΜΟΛΥΒΔΟΣ (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT	ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
03-03-22	19.5.22.18:23.1	2.2	2.2	0.12	0.12
16-06-22	ΓΚ22.7.22.11:27.1	0.71	1.125	0.092	0.092
		1.54			
13-09-22	ΑΓ24.11.22.12:39.1	2.43	1.825	0.16	0.16
		1.22			
29-11-22	ΑΓ30.12.22.18:43.1	2.78	2.730	0.29	0.300
		2.68		0.31	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	SO ₂ (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
29-11-22	ΑΓ30.12.22.18:43.1	27.00	37.000
		47.00	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	TOC (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
29-06-21	ΓΚ23.11.22.17:31.1	10.42	10.423

Αποτελέσματα στο συγκρότημα των λεκανών εξευγενισμού.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ (mg/Nm ³ dry)		SO ₂ (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT	ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
03-03-22	19.5.22.18:24.1	0.04	0.04	0	0
17-06-22	ΓΚ22.7.22.11:27.1	3.08	2.855	0	0
		2.63			
29-11-22	ΑΓ30.12.22.18:43.1	1.18	1.18	0	0

Αποτελέσματα στο συγκρότημα του σπαστήρα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ (mg/Nm ³ dry)		ΜΟΛΥΒΔΟΣ (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT	ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
03-03-22	19.5.22.18:18.1	0.65	0.65	0.068	0.068
17-06-22	ΓΚ22.7.22.11:27.1	1.42	1.52	0.23	0.23
		1.62			
13-09-22	ΑΓ24.11.22.12:39.1	1.12	1.21	0.27	0.27
		1.30			
29-11-22	ΑΓ30.12.22.18:43.1	0.53	0.55	0.012	0.012
		0.57		0.012	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΑΡ. REPORT	SO ₂ (mg/Nm ³ dry)	
		ΜΕΤΡΗΣΗ	REPORT
29-11-22	ΑΓ30.12.22.18:43.1	7.00	9.5
		12.00	

B. Κατανάλωση νερού 2022

Η ετήσια κατανάλωση νερού για το έτος αναφοράς 2022 είναι 1862 m³.