BALANÇ

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA

Novembre 2026



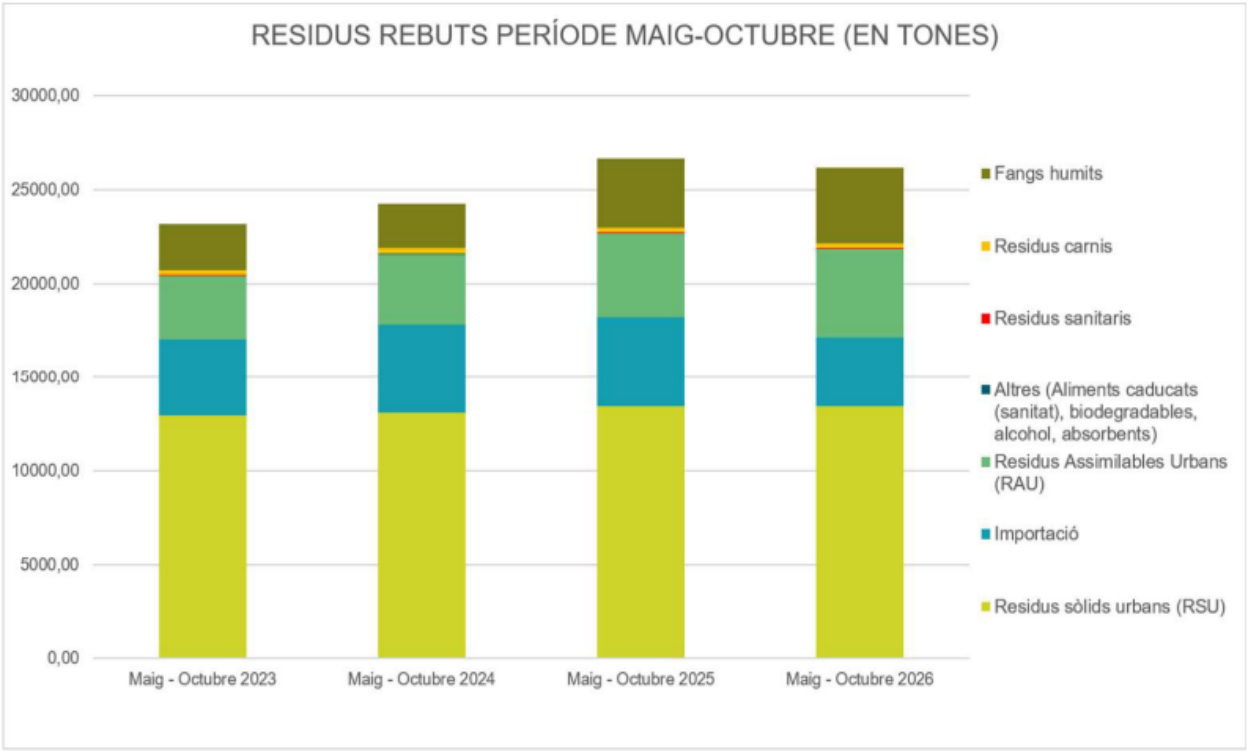
BALANÇ PLANTA

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA

Maig 2026 – Octubre 2026

RESIDUS REBUTS

	Variació residus rebuts		
	Maig - Octubre 2025	Maig - Octubre 2026	Variació % període 25-26
Total residus rebuts	26700,19	26173,63	-1,97%
Residus sòlids urbans (RSU)	13414,64	13444,62	0,22%
Importació	4824,20	3718,62	-22,92%
Residus Assimilables Urbans (RAU)	4461,86	4722,02	5,83%
Altres (Aliments caducats (sanitat), biodegradables, alcohol, absorbents)	9,21	8,36	-9,23%
Residus sanitaris	35,84	36,81	2,71%
Residus carnis	264,30	256,70	-2,88%
Fangs humits	3690,14	3986,50	54,32%



Total residus 25

26.700,19 t

Maig – Oct 25

Total residus 26

26.173,63 t

▼ -1,97%

vs. període anterior

Màxim creixement

+54,32%

Fangs humits (EDAR)

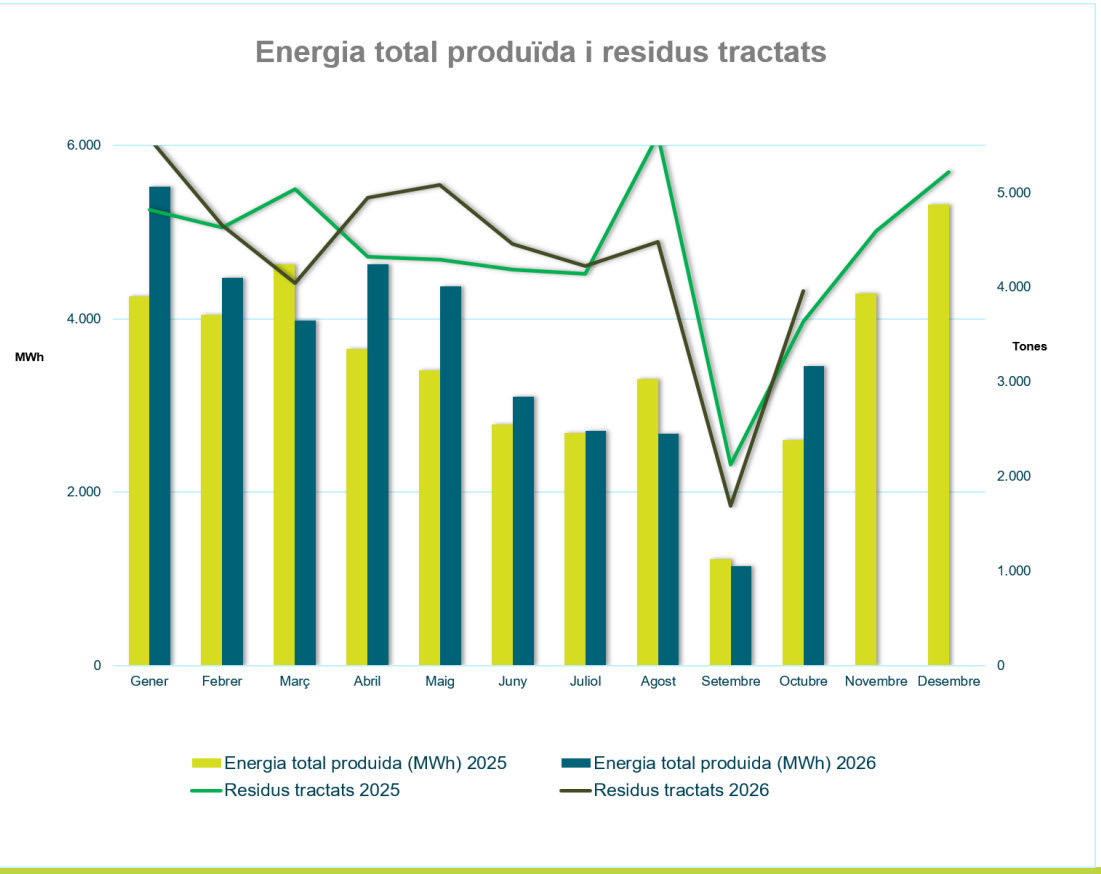
Disminució creixement

-22,92%

Importació

ENERGIA PRODUÏDA

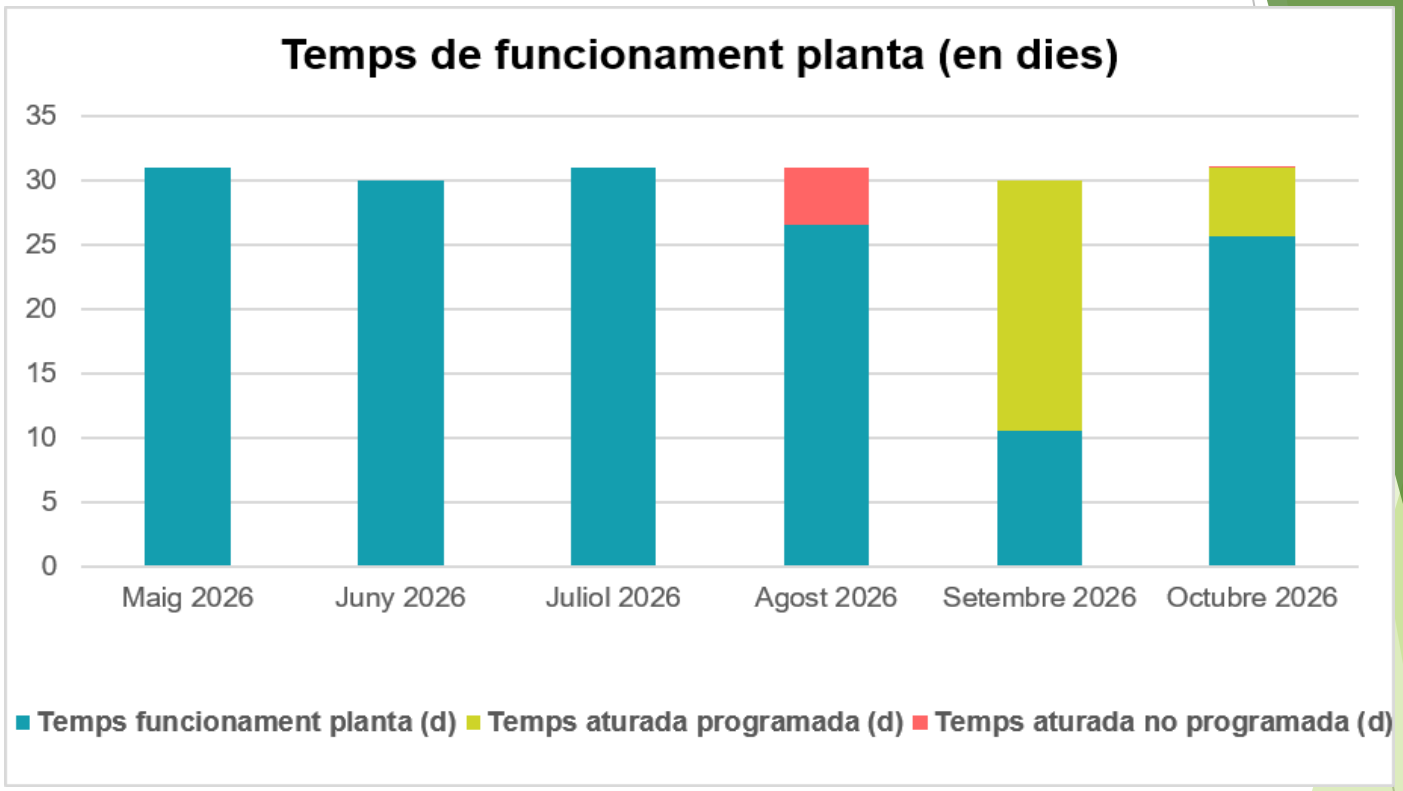
Any 2024 (complet)	Any 2025 (complet)	Gen-Oct 2026
0,770	0,802	0,84
MWh / tona tractada	MWh / tona tractada	MWh / tona tractada
Referència base	▲ +4,2% vs 2024	▲ +8,6% vs 2024



	Promig mensual tèrmica produïda
2024	1.560 MWh
2025	1.739 MWh ▲ 11,4%
2026*	1.839 MWh ▲ 5,7%

	Promig mensual elèctrica produïda
2024	1.704 MWh
2025	1.779 MWh ▲ 4,4%
2026*	1.765 MWh ▼ 1%

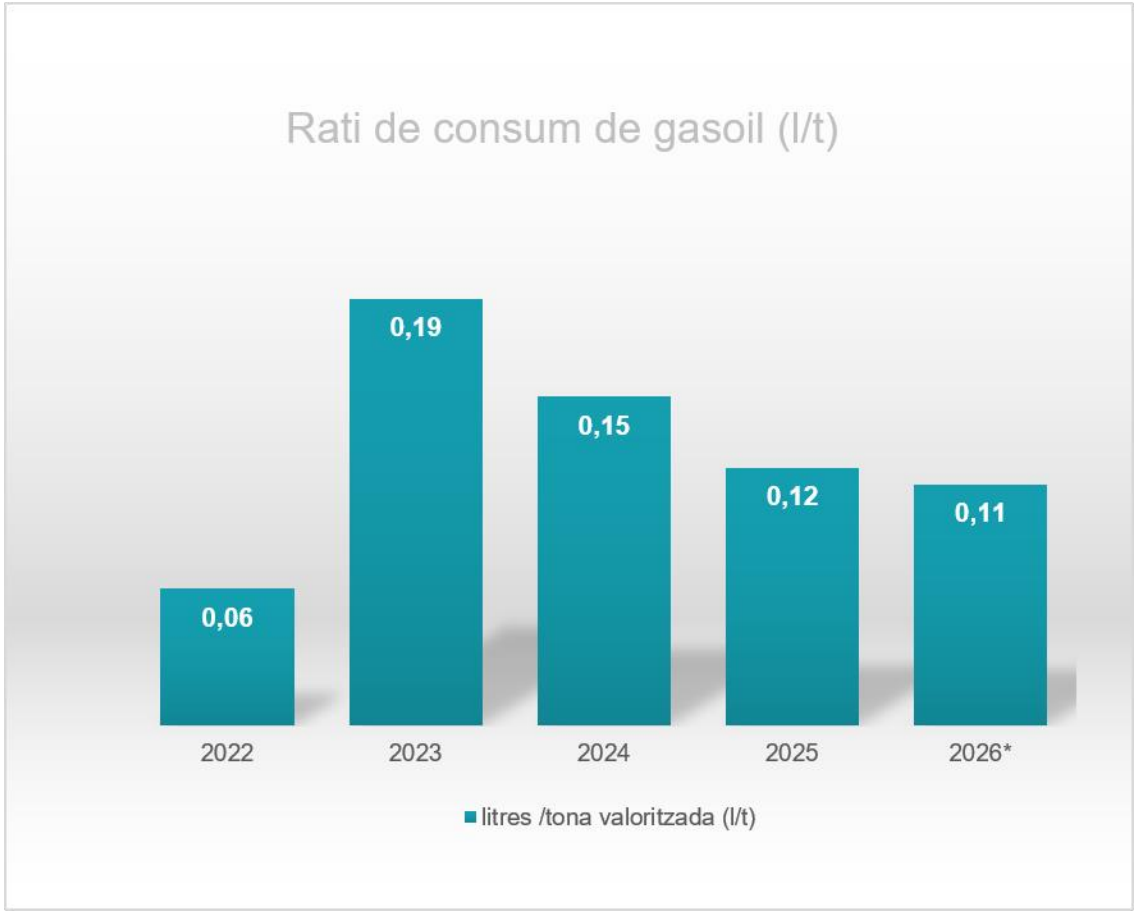
FUNCIONAMENT PLANTA



Agost: avaria del 3 al 6 agost per punxada caldera, el 29 i 30 agost per ruptura del disc de sobrepressió del forn, a causa d'una explosió a l'interior.

Parada tècnica programada de planta: de l'11 de setembre fins al 6 d'octubre 2026.

CONSUM GASOIL Valorització energètica



* Dades fins octubre26

CONTROL ATMOSFÈRIC



SISTEMA AUTOMÀTIC MESURA (SAM)

Analitzadors redundants que mesuren les concentracions en continu de 9 paràmetres i un mostrejador de dioxines, furans i policlorobifenils.

Continu

- HCl
- HF
- NO_x
- SO_2
- CO (10 min)
- COT
- Partícules
- NH_3
- Hg

Llarg termini

- Dioxines i furans (PCDD/F)
- Policlorobifenils (PCB)

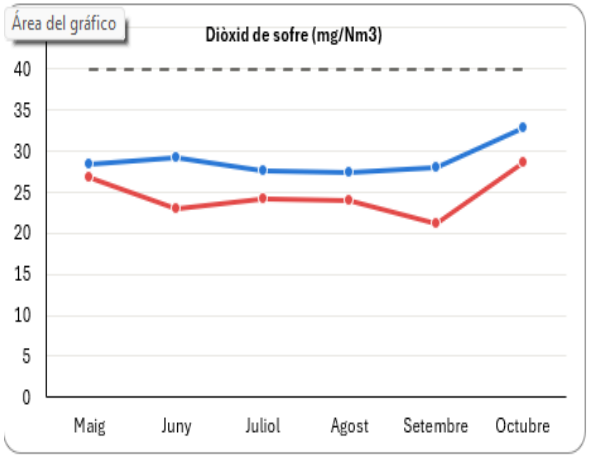
CONTROLS EXTERNS

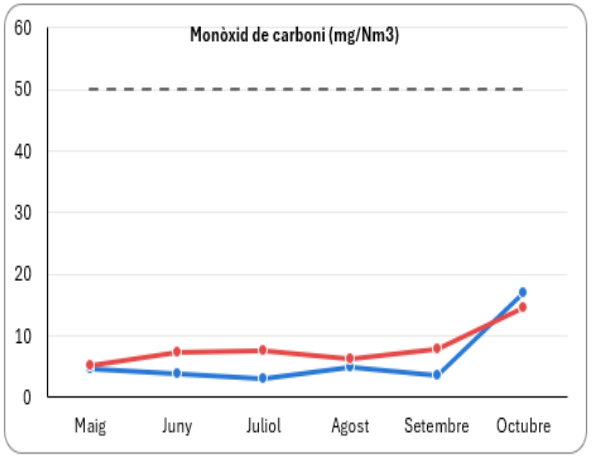
Semestralment es realitzen campanyes de control de les emissions pels paràmetres mesurats en continu, semi-continu i metalls pesants.

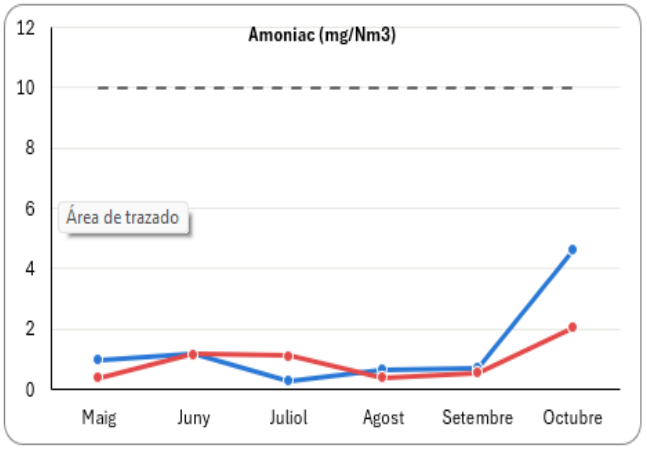
CONTROL ATMOSFÈRIC SAM

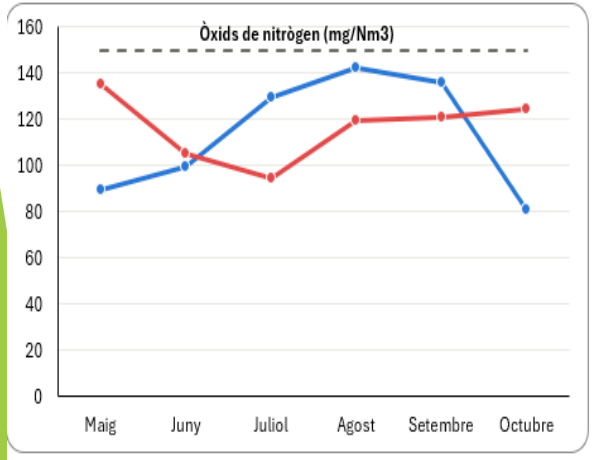
Emissions atmosfèriques: comparativa maig-octubre 2025 vs 2026

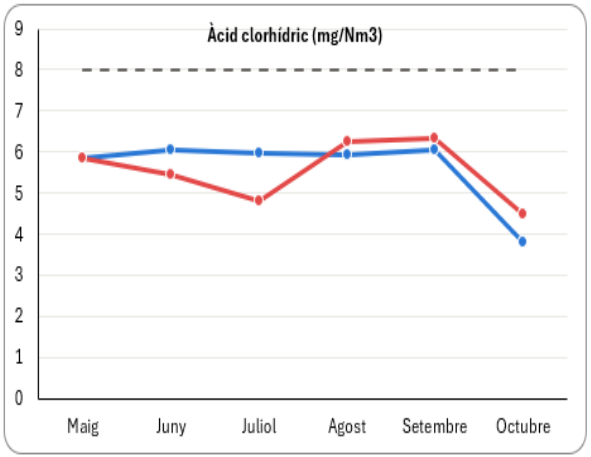
maig-oct 2025 maig-oct 2026







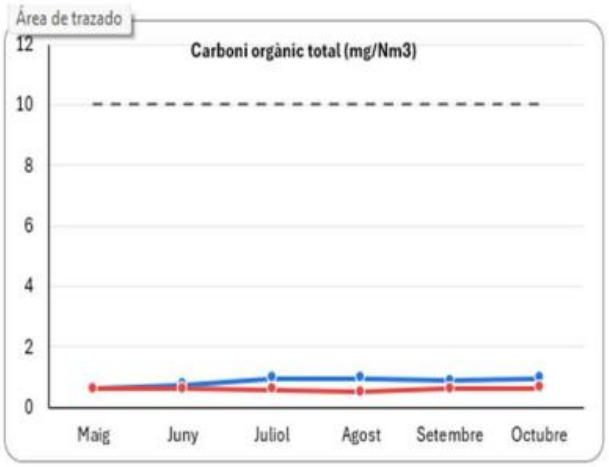


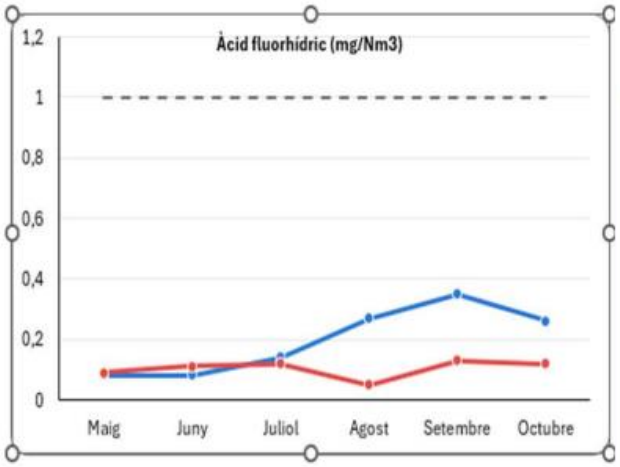


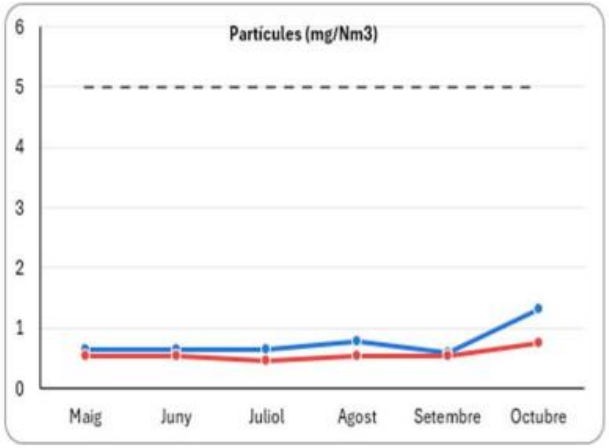
CONTROL ATMOSFÈRIC SAM

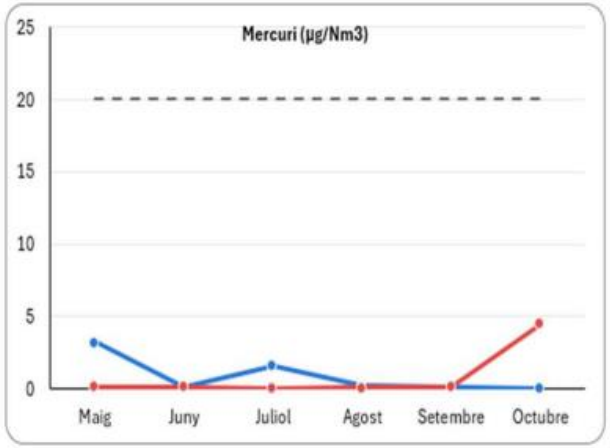
Emissions atmosfèriques: comparativa maig-octubre 2025 vs 2026

maig-oct 2025 maig-oct 2026









Ultrapassaments:

- 31/08: 1 HCl (8,64 mg/Nm3)
- 3/09: 2 HCl 30min i 1 diari HCl (10,55 mg/Nm3)
- 7/10: 3 mitjanes ultrapassades 10min de CO
- 26/10: 1 mercuri (102,79 µg/Nm3)

Indisponibilitat:

- 397 hores indisponibilitat del SM5 mercuri, de les 500 hores

CONTROL ATMOSFÈRIC SAM

ULTRAPASSAMENTS CONTAMINANTS		
Data	Paràmetre	Resultat
31-ago	HCl	valor diari: 8,64 mg/Nm³ (límit 8)
03-sep	HCl	valor diari: 10,55 mg/Nm³ (límit 8)
03-sep	HCl	2 valors 30 min: 70,52 i 124 mg/Nm3 (límit 60)
07-oct	CO	3 mitjanes de 10 min superades (límit 150)
26-oct	Hg	valor diari: 0,102 mg/Nm³ (límit: 0,02)

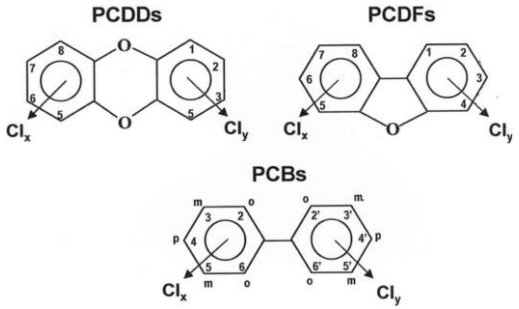
Requisits normatius SAM

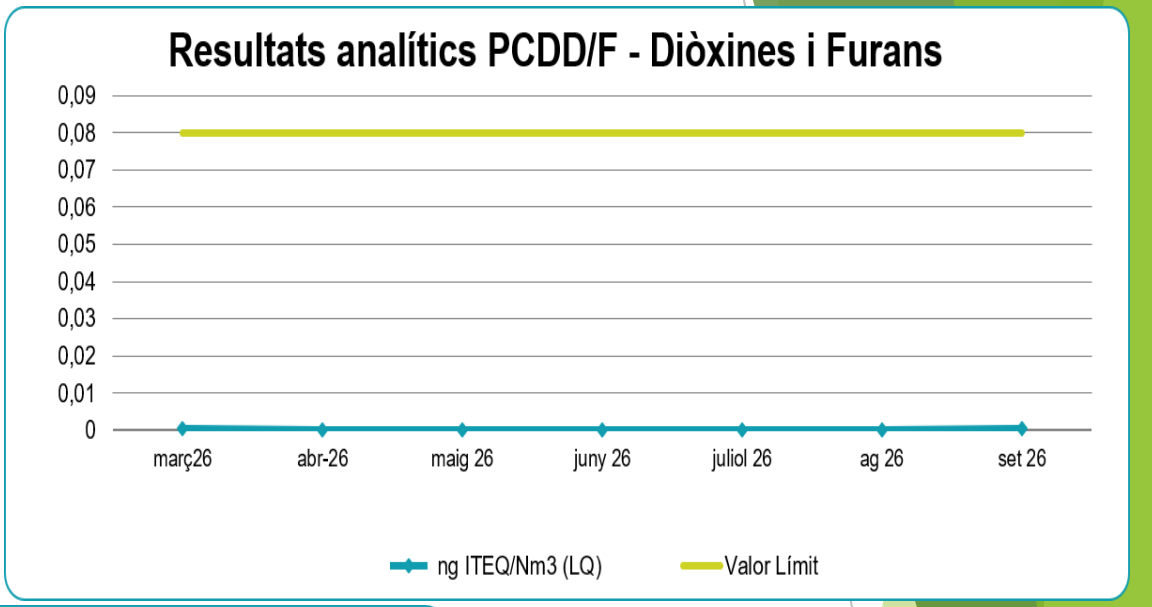
- **Ultrapassaments acumulats:** ≤ 60 h/any
- **Ultrapassament continu:** ≤ 4 h consecutives
- **Indisponibilitat equips:** ≤ 10 h consecutives i ≤ 60 h/any

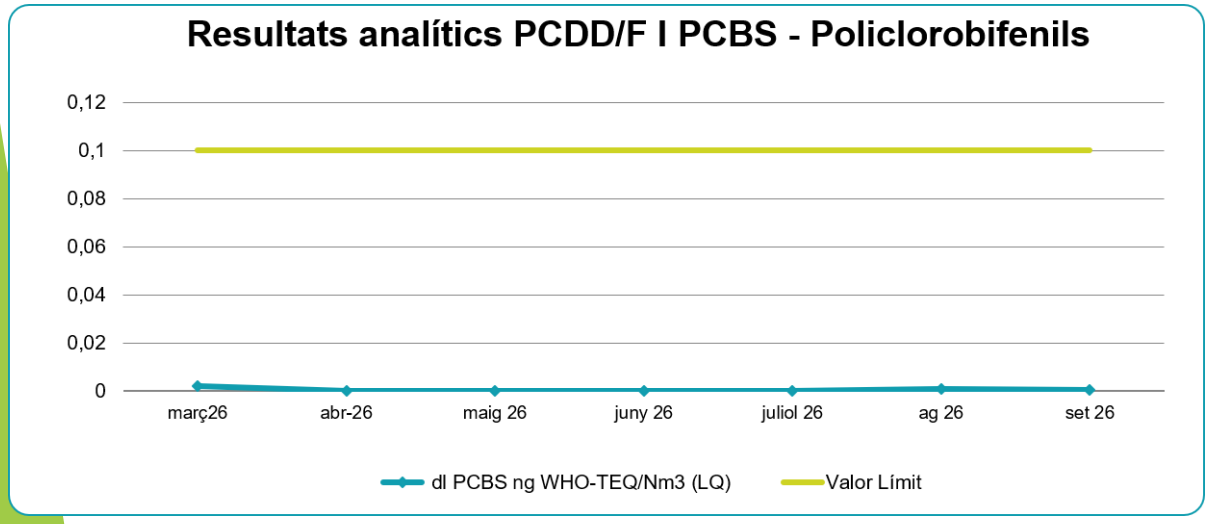
SM5 Mercuri

- 397 h d'indisponibilitat
- Límit autoritzat: 500 h
- **79 % del límit anual consumit**

CONTROL ATMOSFÈRIC DIOXINES FURANS







CONTROL AIGÜES – Monitoratge continu

Punts de control	Paràmetres vigilats	Superacions límit
5	+30	0
Riu, pluvials, residuals, potable	Per punt de control	Cap ultrapassament detectat

PUNTS DE CONTROL I RESULTAT

Riu Cuc amunt i avall ✓ Conforme
pH, O_2 dissolt, metalls, DBO_5, DQO — tots dins límits. Cap diferència significativa entre amunt i avall.

Pluvials TN50 i TN15 ✓ Conforme
DQO màxim: 21 mg/l (límit 125). Dioxines i furans: 0,00364 ng/l (límit 0,3). MES sempre per sota de 30 mg/l.

Residuals sanitàries ✓ Conforme
DQO màxim: 59 mg/l (límit 1.500). MES: 28 mg/l (límit 500). Temperatura: 16,3°C (límit 40°C).

Separadors HC (SHC) Neteja Abr 26
TN50: 27.520 kg de fangs retirats i gestionats per gestor autoritzat a l'abril 2026.

Compliment legal: 100% de conformitat amb els límits normatius.

Impacte ambiental nul: La qualitat del riu Cuc es manté inalterada per l'activitat.

Seguretat hídrica: Aigua potable apta.

Manteniment preventiu: Neteja abril 2026 i al noviembre 2026.

RESIDUS DEL PROCÉS

Residus resultants de la valorització energètica				
Maig 26 - Oct 26	**Tones generades**	**kg/tn tractada**	**% residus tractats**	**Gestió**
Escòries	3565,04	122,80	14,9%	**Valorització en obra pública** Maduració, estabilització i eliminació de metalls. Ús com a base de carreteres, anivellament de terrenys i restauració d'àrees degradades.
Cendres	633,54	21,82	2,6%	**Dipòsit controlat** Planta de pretractament: estabilització i eliminació en dipòsit controlat de residus perillosos.
Ferralla	279,96	9,64	1,2%	**Valorització metàl·lica** Gestor autoritzat: classificació de metalls per posterior valorització material.

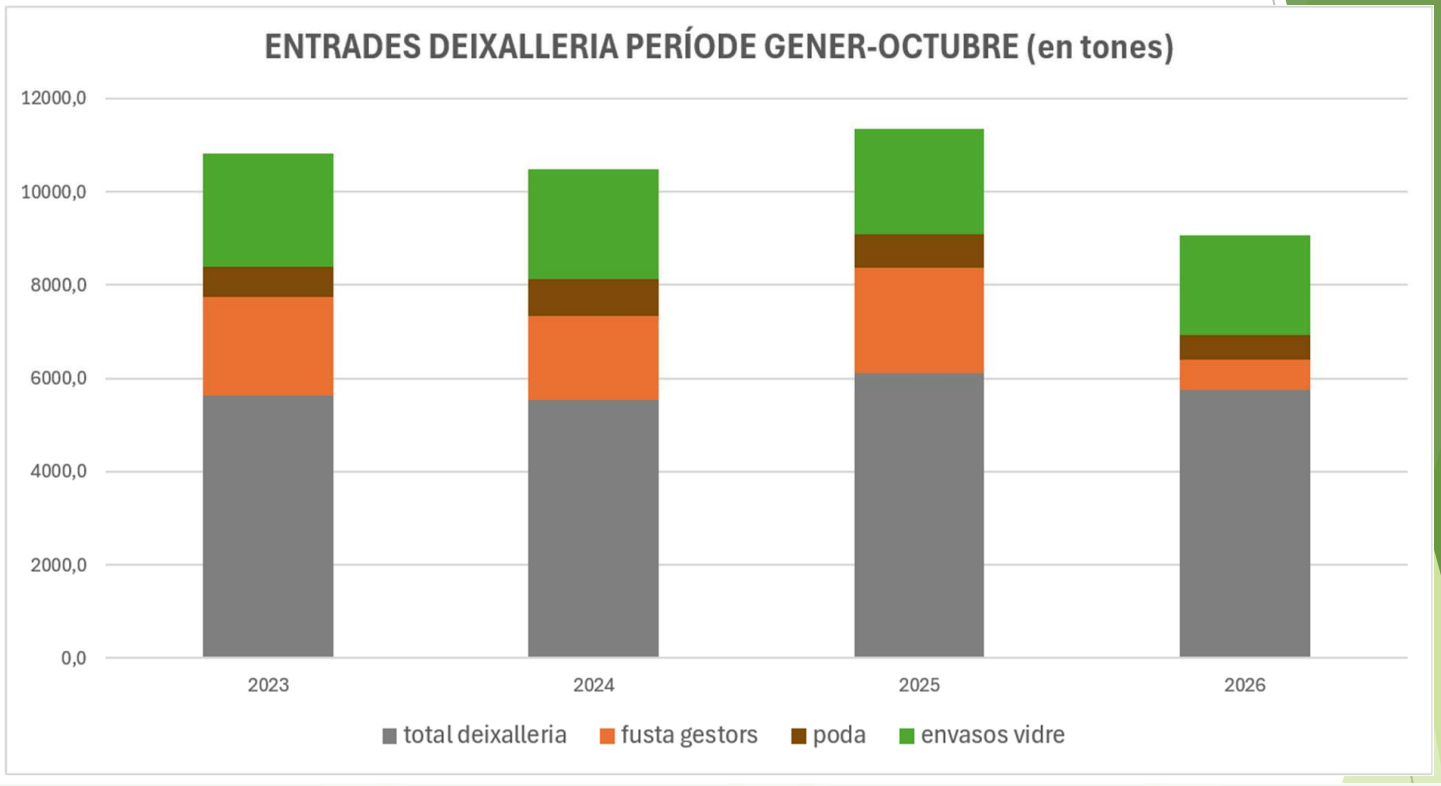


BALANÇ DEIXALLERIA

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA

Maig 2026 – Octubre 2026

RESIDUS REBUTS DEIXALLERIA



TOTAL DEIXALLERIA

↑ 2 %

Augment del 2023 al 2026

FUSTA GESTORS

↓ 69 %

Del 2023 al 2026: el 2026 entra directa a planta, ja triturada

PODA

↓ 16 %

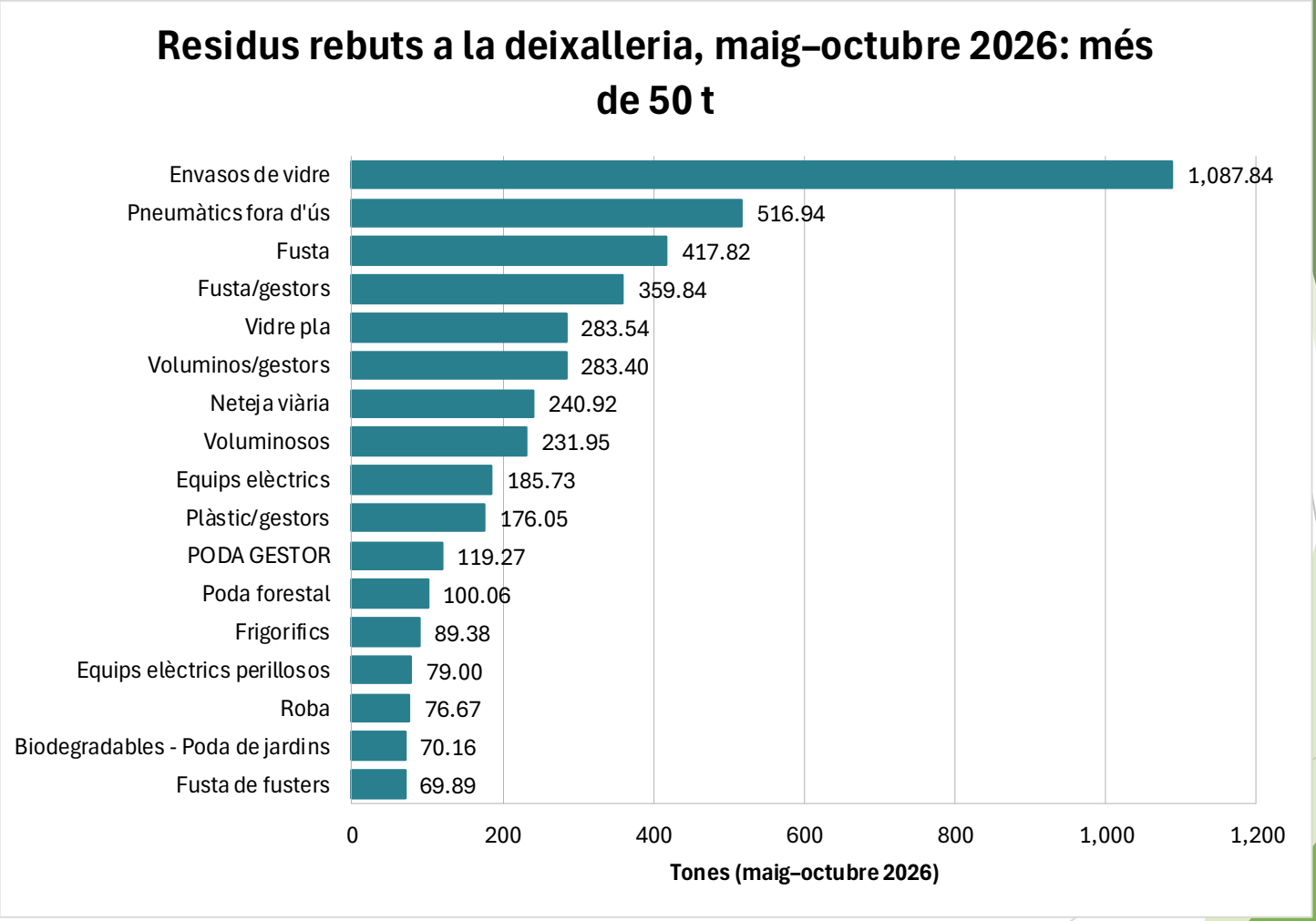
Del 2023 al 2026: menys poda per baixa i nou palista

ENVASOS DE VIDRE

↓ 13 %

Caiguda del 2023 al 2026

RESIDUS REBUTS DEIXALLERIA



RESIDUS REBUTS DEIXALLERIA

RESIDU	2023	2024	2025	2026 estimat	VAR 2023-2026
Pneumàtics fora d'ús	940	944	1075	1050	**12%**
Voluminosos	1103	1072	1442	1570	**42%**
Frigorífics	140	165	164	175	**25%**
Roba	44	58	106	140	**217%**
Equips elèctrics no perillosos	63	68	131	391	**521%**
Equips elèctrics perillosos	169	152	176	165	**-2%**
Extintors	31	31	44	49	**58%**
Envasos perillosos	25	47	48	44	**74%**
Pintures	53	62	65	60	**13%**

Fort augment de determinats residus provinents dels ciudadans i d'industrials.



VARIS

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA

Maig 2026 – Octubre 2026

MILLORA CONTINUA

- Gestió ambiental **ISO 14001**
- Seguretat i salut treball **ISO 45001**
- Qualitat **ISO 9001**
- Eficiència energètica **ISO 50001**
- Gestió de la Seguridad de la Informació **ISO 270001**
- Implantació Gestió continuïtat del negoci **ISO 22301 (1a fase ja executada oct'26 i 2a fase al gener'27)**



VESSAMENT CALÇ

12 DE MAIG 2026 : vessament de calç durant operació descàrrega

Incident causat per la **fallada de la peça de connexió de la manguera de la cisterna del transportista.**

S'activa protocol intern **"Vessament de productes químics i residus".**





TANCAMENT DEIXALLERIA

23 DE JUNY 2026 : TANCAMENT DEL SERVEI DE DEIXALLERIA





ATURADA TÈCNICA

1. Picatge xemeneia i preparació instal.lacions per analitzador mercuri (Hg) redundant
2. Canvis PC WEX pel registre emissions SAM
3. Posada en funcionament caldera de residus carnis

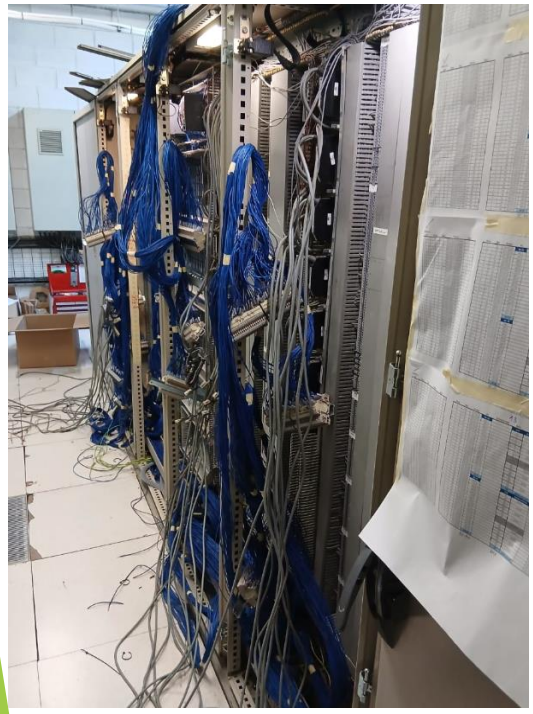


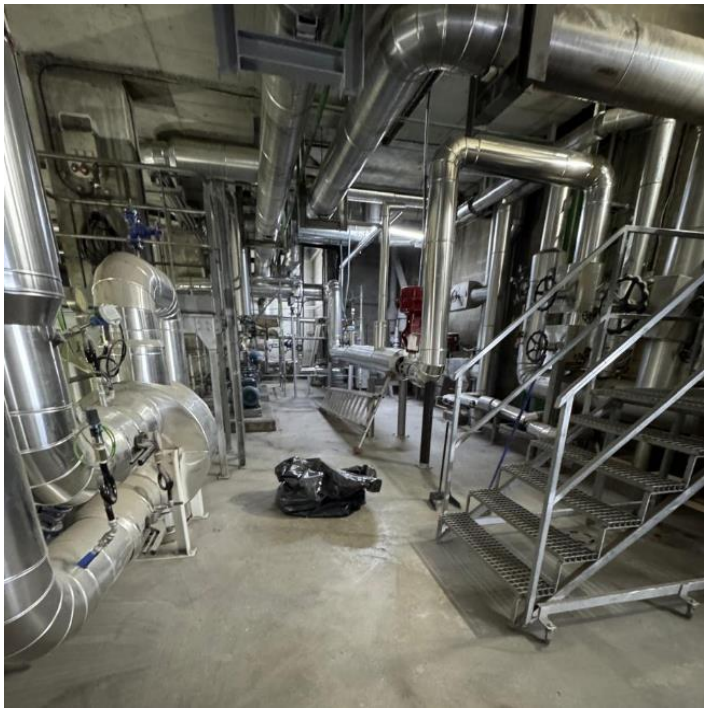




ATURADA TÈCNICA

4. Renovació quadre elèctric turbina
5. Nou sistema bypass turbina per alimentar sistema cogeneració
6. Renovació vaporitzador 1
7. Reparació 124 m2 de refractari







VISITES JORNADES





Visita Escola Maria Moliner – Octubre 2026

Setmana Europea Energia Sostenible – Juny 2026
Visita Gent Gran i Gestors

Setmana Europea de la Prevenció de Residus –
Novembre 2026
Visita Deixalleria i xerrada punt educatiu




Moltes gràcies!