

## Exemple de com desagregar per gènere els resultats d'una avaluació d'exposició a agents químics per inhalació

El grup d'exposició similar, així com la durada dels mostrejos són:

Num.	Agent	GES / Plantilla	Durada	Data
1	Compostos orgànics volàtils	<b>GES 1.</b> Operari projecció polièster Operari 1 Torn matí	120'	23/02/24
2*	Compostos orgànics volàtils	<b>GES 2.</b> Operària projecció polièster Operària 1 Torn matí	120'*	23/02/24*

\*Caldria repetir la mostra amb una operària.

### RESULTATS DELS MESURAMENTS DEL 23/02/2024

Lloc de treball/ GES	Data	Temps mostra (min)	Caudal aspira. (L/min)	Vol. Aire (L)	Agent	Conc. contam. (mg/m <sup>3</sup> )
<b>GES 1:</b> Operari projecció polièster	23/02/24	120	0,212	25,44	Acetona	21,06
					Estirè	74,60
					Toluè	0,81
<b>GES 2:</b> Operària projecció polièster*	23/02/24*	120*	*	*	Acetona	*
					Estirè	*
					Toluè	*

\*Caldria desagregar els resultats segons el gènere i afegir els resultats dels mesuraments realitzats a l'operària.

## RESUM DELS RESULTATS

## Lloc de treball: Operari/ària projecció polièster

Es disposa de mesuraments suficients que compleixin amb els requisits indicats en la norma UNE-EN 689:2019, per realitzar una valoració del risc existent (mostres = 6); no es disposa per ambdós gèneres.

GES	Agent Químic	Gravetat efectes	Data mesurament	Conc. Mostres mg/m3	Exposició Diària	Índex Exp.	Resultat
GES 1: Operari projecció polièster	Toluè	ALTA	23/02/24	0,81	0,4050	0,0021	<b>CONFORMITAT</b> amb el VLA  Exposició acceptable. Es pot considerar que és improbable que se superi el valor límit en qualsevol jornada
			10/05/21	3,60	1,800	0,0094	
			06/05/21	0,62	0,3100	0,0016	
			05/05/21	0,66	0,3300	0,0017	
			30/04/21	0,84	0,4200	0,0022	
			30/04/21	0,68	0,3400	0,0018	
	Acetona	BAIXA	23/02/24	21,06	10,5300	0,0088	<b>CONFORMITAT</b> amb el VLA  Exposició acceptable. Es pot considerar que és improbable que se superi el valor límit en qualsevol jornada
			10/05/21	73,91	36,9550	0,0305	
			06/05/21	69,17	34,5850	0,0285	
			05/05/21	33,44	16,7200	0,0138	
			30/04/21	56,79	28,3950	0,0235	
			30/04/21	39,83	19,9150	0,0165	
	Estirè	ALTA	23/02/24	74,60	37,3000	0,4337	<b>NO CONFORMITAT</b> amb el VLA  Exposició inacceptable
			10/05/21	148,94	74,47	0,8659	
			06/05/21	232,70	116,35	1,3529	
			05/05/21	185,45	92,7250	1,0782	
			30/04/21	160,52	80,2600	0,9333	
			30/04/21	192,73	96,3650	1,1205	

GES	Agent Químic	Gravetat efectes	Data mesurament	Conc. Mostres mg/m3	Exposició Diària	Índex Exp.	Resultat
GES 2: Operària projecció polièster*	Toluè	ALTA	23/02/24	*	*	*	<b>CONFORMITAT</b> amb el VLA  No es disposa de valors diferenciats de VLA per sexe
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
	Acetona	BAIXA	23/02/24	*	*	*	<b>CONFORMITAT</b> amb el VLA  No es disposa de valors diferenciats de VLA per sexe
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
	Estirè	ALTA	23/02/24	*	*	*	<b>NO CONFORMITAT</b> amb el VLA  No es disposa de valors diferenciats de VLA per sexe
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	
			*	*	*	*	

\*Caldria desagregar els resultats segons el gènere i afegir els resultats dels mesuraments realitzats a l'operària.