

NDMS (N,N-DIMETHYLSULFAMIDE) EN $\mu\text{G}/\text{L}$ EN EAU TRAITÉE

RÉSULTATS 2024



	Basse-Goulaine	Ancenis	Nort-sur-Erdre	Safré	St-Michel-Chef-Chef	Machecoul	Massérac	Soulvache	St-Gildas-des-Bois	St-Mars-du-Désert
01/2024	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	<0,05
02/2024	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
03/2024	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	-	-	<0,05
04/2024	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	-	-	<0,05
05/2024	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Limite de qualité réglementaire dans les eaux destinées à la consommation humaine : 0,1 $\mu\text{g}/\text{l}$
Le NDMS est un métabolite de pesticide pertinent selon l'ANSES

Analyses réalisées par Inovalys



NDMS (N,N-DIMETHYLSULFAMIDE) EN $\mu\text{G/L}$ EN EAU BRUTE*

RÉSULTATS 2024

	Saint-Sulpice*	Missillac*	Freigné*	
			P1 (puits)	F1 (forage)
01/2024	-	-	-	-
02/2024	-	-	-	-
03/2024	-	1,1	0,13	1,1
04/2024	<0,05	-	-	-
05/2024	-	1,1	-	-

* Captages actuellement non exploités pour la production d'eau potable

Limite de qualité réglementaire dans les eaux destinées à la consommation humaine : 0,1 $\mu\text{g/l}$
Le NDMS est un métabolite de pesticide pertinent selon l'ANSES

Analyses réalisées par Inovalys



NDMS (N,N-DIMETHYLSULFAMIDE) EN $\mu\text{G}/\text{L}$ EN EAU TRAITÉE

RÉSULTATS 2023

	Basse-Goulaine	Ancenis	Nort-sur-Erdre	Safré	St-Michel-Chef-Chef	Machecoul	Massérac	Soulvache	St-Gildas-des-Bois	St-Mars-du-Désert	St-Sulpice
06/2023	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-
07/2023	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	<0,05	<0,05
08/2023	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	<0,05	-
09/2023	-	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	-
10/2023	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05
11/2023	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
12/2023	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	<0,05	-

Limite de qualité réglementaire dans les eaux destinées à la consommation humaine : 0,1 $\mu\text{g}/\text{l}$
Le NDMS est un métabolite de pesticide pertinent selon l'ANSES

Analyses réalisées par Inovalys



NDMS (N,N-DIMETHYLSULFAMIDE) EN $\mu\text{G}/\text{L}$ EN EAU BRUTE*

RÉSULTATS 2023



	Missillac*	Freigné*	
		P1 (puits)	F1 (forage)
Fin 05/2023	2,6**	-	-
06/2023	-	-	-
07/2023	-	-	-
08/2023	-	-	-
09/2023	-	-	-
10/2023	1,9	0,29	0,96
11/2023	1,3	-	-
12/2023	1,6	-	-

* Captages actuellement non exploités pour la production d'eau potable

Limite de qualité réglementaire dans les eaux destinées à la consommation humaine : 0,1 $\mu\text{g}/\text{l}$
Le NDMS est un métabolite de pesticide pertinent selon l'ANSES

** Suspension de l'exploitation du captage après ces résultats. A noter qu'avant d'être distribuée, l'eau traitée était toutefois diluée dans le château d'eau de Missillac avec celle provenant de Cap Atlantique (usine d'eau potable de Férel). Depuis juin 2023, l'eau distribuée aux abonnés de ce territoire provient exclusivement de l'usine de Férel.

Analyses réalisées par Inovalys

