



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-02783 - 24-02784

Référence du Laboratoire: **2024/0539**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **27/02/2024**

Début de l'analyse: **27/02/2024**

Objet de l'analyse: **Contrôle production SEBES**

**Admin. de la Gestion de l'Eau**

**Mons. Claude NEUBERG**

**1, Avenue du Rock'N'Roll**

**L-4361 Esch-sur-Alzette**

**Tél: 24556 548**

**Fax: 24556 7400**

Ce rapport comporte **10** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

### Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
VG	valeur-guide (non-respect marqué en orange)
VL	valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
S	paramètre mesuré en sous-traitance
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **24-02783** Date de début des analyses: **27/02/2024**  
Votre référence\*: **AEP-906-82** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **eau brute - ligne B**  
Nature de l'échantillon\*: **eau brute**  
Prélevé le\*: **26/02/2024 à 07:35** Prélevé par\*: **BLEES - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### ORGANIQUE

#### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l

#### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Cybutryne	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	56	ng/l
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
Propachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Quinmerac	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Terbuthylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Thiacloprid	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Thiamethoxam	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l

#### Observations :

Résultats validés le 05/03/2024 par LSA

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!



N° échantillon: **24-02784** Date de début des analyses: **27/02/2024**  
Votre référence\*: **AEP-906-85** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **RES Eschdorf - sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **26/02/2024 à 07:54** Prélevé par\*: **BLEES - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### ORGANIQUE

#### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

#### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		100
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		100
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		100
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Chlorothalonil-M-R471811	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Chlorpyriphos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Cybutryne	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		100
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		100
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		100
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Propachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Quinmerac	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Terbuthylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Thiacloprid	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Thiamethoxam	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<b>0.00</b>	ng/l		100

#### Observations :

Résultats validés le 05/03/2024 par LSA

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!



### **Appréciation:**

Néant pour l'échantillon 24-02783.

L'échantillon 24-02784 est conforme aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

À noter : pour les Métabolites non pertinents de pesticides une valeur indicative de 0,10 µg/l (100 ng/l) est en vigueur.

Veuillez prendre en considération lors de l'interprétation des résultats que le délai entre l'instant de prélèvement et le début de l'analyse selon la norme ISO 5667-3 n'a pas été respecté de votre part. Par conséquent l'échantillon est susceptible de se modifier.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

#### **Informations spécifiques concernant les eaux potables:**

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

#### **Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:**

- ISO 19458 : analyses microbiologiques
- ISO 5667-1 : techniques d'échantillonnage
- ISO 5667-3 : conservation et manipulation des échantillons
- ISO 5667-5 : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
- ISO 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées
- FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement