



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-12381 - 23-12382

Référence du Laboratoire: **2023/2099**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **26/09/2023**

Début de l'analyse: **26/09/2023**

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 rouge)
VL	valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **23-12381** Date de début des analyses: **26/09/2023**  
Votre référence\*: **AEP-906-82** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **eau brute - ligne B**  
Nature de l'échantillon\*: **eau brute**  
Prélevé le\*: **25/09/2023 à 08:06** Prélevé par\*: **HARTERT - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### ORGANIQUE

#### MÉDICAMENTS

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

#### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	30	ng/l
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	60	ng/l
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l
Terbuthylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l
Tritosulfuron		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 02/10/2023 par PDI

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



N° échantillon: **23-12382** Date de début des analyses: **26/09/2023**  
Votre référence\*: **AEP-906-85** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **RES Eschdorf - sortie (vers Schankengriecht)-avec thiosulfate**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **25/09/2023 à 07:54** Prélevé par\*: **HARTERT - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### ORGANIQUE

#### MÉDICAMENTS

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

#### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		100
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		100
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		100
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Chlorothalonil-M-R471811	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Chlorpyriphos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Terbuthylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		100
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Tritosulfuron		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 02/10/2023 par PDI

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



### **Appréciation:**

Néant pour l'échantillon 23-12381.

L'échantillon 23-12382 est conforme aux normes en vigueur pour une eau potable en ce qui concerne les paramètres analysés.

À noter que 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 potable 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