

Kg./Sh./F.100

- Aux Preneurs d'eau du SEBES
- À la Direction de l'AGE

Eschdorf, le 4 décembre 2024

**Concerne :**      **Contrôle de la qualité de l'eau potable fournie par le SEBES**

**Objet:**            **Bulletins d'analyses de l'eau traitée**

Monsieur le Président,  
Madame, Monsieur,

Par la présente, je vous prie de bien vouloir prendre note que conformément à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et modifiant la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau, différents types d'analyses d'eau sont effectuées à des intervalles réguliers respectivement sporadiquement en vue de déterminer la qualité de l'eau potable et dont les résultats des analyses sont à transmettre par le fournisseur aux preneurs d'eau selon les articles 13 et 17 de la loi en question.

Ainsi, la qualité de l'eau traitée à la sortie de la station de traitement est contrôlée et enregistrée tous les jours ouvrables par le laboratoire du SEBES (contrôle de routine) dont le bulletin d'analyses de chaque 2<sup>e</sup> mercredi du mois vous est transmis. Le contrôle complet par le BWL, le contrôle de la radioactivité par la Division de la Radioprotection et le contrôle de police par l'AGE sont effectués à différents intervalles.

Dès lors, je me permets de vous transmettre les bulletins du mois de **novembre 2024** de l'eau potable du SEBES.

<i><b>Date du prélèvement</b></i>	<i><b>Lieu de prélèvement</b></i>	<i><b>Nature du contrôle</b></i>	<i><b>Laboratoire</b></i>
13/11/2024 (2 <sup>ième</sup> mercredi du mois)	Eau traitée sortie station de traitement	Contrôle de routine	Laboratoire du SEBES
25/11/2024	Eau traitée sortie station de traitement	Contrôle pesticides	Laboratoire de l'Administration de la Gestion de l'Eau
18/11/2024	Eau traitée sortie station de traitement	Contrôle complet	Laboratoire de l'Administration de la Gestion de l'Eau

DVGW TSM geprüft



Les analyses démontrent que la qualité de l'eau distribuée par le SEBES est conforme aux exigences de la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et modifiant la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau.

Néanmoins, nous tenons à vous préciser que toutes les opérations du processus des différentes étapes du traitement de l'eau ont fonctionné correctement ce qui s'est confirmé par les résultats des analyses ci-joint.

Veillez agréer, Monsieur le Président, Madame, Monsieur, l'expression de ma parfaite considération.

L'Ingénieur-Directeur  
Georges KRAUS

**BULLETIN D'ANALYSE**

ECHANTILLON N°: 24-4960 (Document: D-121918)

Lieu de prélèvement: Sortie Eschd.-Schankeg. Monsieur Georges Kraus  
(AEP-906-85) Syndicat des Eaux du Barrage d'Esch-sur-Sûre  
Nom de l'échantillon: TW 20, Um Quatre Vents  
Nature de l'échantillon: Eau potable LU - L-9150 Eschdorf  
Nature de l'analyse: Contrôle de l'eau traitée  
Remis par: Ha St  
Prélève le: 13.11.2024 07:27  
Reçu le: 13.11.2024 07:58 Eschdorf, le 21.11.2024  
Début de l'analyse: 13.11.2024  
Validation: 21.11.2024  
Échantillonnage: Echantillonnage sous acc



**CARACTERES ORGANOLEPTIQUES**

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Odeur (3)			sans	
Saveur (3) (uniquement dans le cas d'une eau potable)			sans	
UV (254nm)	DIN 38404 3	1/m	0.86	
Couleur vraie (436nm) (2) (X)	ISO 7887	1/m	<0.03	
Turbidité (4)	ISO 7027	NTU	<0.10	
Température à mesurer lors du prélèvement	DIN 38404-4	° C	12.3	

**CARACTERES BACTERIOLOGIQUES**

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Bactéries coliformes dans 100 ml (X)	Colilert-18/Quantitray selon ISO 9308-2	npp/100ml	<1	0
Escherichia coli dans 100 ml (X)	Colilert-18/Quantitray selon ISO 9308-2	npp/100ml	<1	0
Micro-organismes revivifiables par ml après 48 h à 36°C (1) (X)	ISO 6222	cfu/ml	<1	
Micro-organismes revivifiables par ml après 72 h à 22°C (1) (X)	ISO 6222	cfu/ml	<1	
Clostridium perfringens (X)	ISO 14189	cfu/100ml	<1	0
Entérocoques intestinaux (X)	ISO 7899-2	cfu/100ml	<1	0

**CARACTERES CHIMIQUES**

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Conductivité électrique (X)	ISO 7888	µS/cm	261	≤2500
pH (X)	ISO 10523	unités pH	7.7	≥6.5 et ≤9.5
température de mesure du pH	ISO 10523	° C	18.0	
Dureté totale	Calcul Ca+Mg*	d°f	11.5	

## CARACTERES CHIMIQUES

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Dureté carbonatée (X)	Méthode interne M16	d°f	9.2	
Fluorures (X)	Méthode interne M10	mg/l	0.04	≤1.50
Chlorites (5) (X)	Méthode interne M10	mg/l	<0.010	≤0.250
Bromates (X)	Méthode interne M10	mg/l	0.005	≤0.010
Chlorures (X)	Méthode interne M10	mg/l	18.3	≤250.0
Bromures (X)	Méthode interne M10	mg/l	0.02	
Chlorates (5) (X)	Méthode interne M10	mg/l	<0.010	≤0.250
Nitrates (X)	Méthode interne M10	mg/l	13.5	≤50.0
Sulfates (X)	Méthode interne M10	mg/l	10.0	≤250.0
Calcium (X)	ISO 14911	mg/l	38.5	
Potassium (X)	ISO 14911	mg/l	2.0	
Magnesium (X)	ISO 14911	mg/l	4.5	
Sodium (X)	ISO 14911	mg/l	10.2	≤200.0
Aluminium total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<10	≤200
Arsenic total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<1	≤10
Cadmium total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<0.5	≤5.0
Chrome total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<1	≤25
Cuivre total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<10	≤2000
Fer total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<10	≤200
Lithium (X)	ISO 17294-2*	µg/l	1	
Manganèse total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<10	≤50
Nickel total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	1	≤20
Phosphore total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	11	
Plomb total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<1	≤5
Antimoine total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<0.5	≤10.0
Zinc total (X)	ISO 17294-2*	µg/l	<10	
Ammonium (X)	ISO 11732	mg/l	<0.02	≤0.50
Phosphates (X)	ISO 15681-2	mg/l	<0.02	
Nitrites (X)	ISO 13395	mg/l	<0.02	≤0.50
carbone organique total (6) (X)	ISO 20236	mg/l	1.27	

Résultats validés  
électroniquement par  
Dr. Isabelle Kolber,  
Chef de laboratoire

L'échantillon ne présente aucun dépassement des valeurs paramétriques fixées par la loi du 23 décembre 2022.

**BULLETIN D'ANALYSE**  
ECHANTILLON N°: 24-4960



Les résultats de ce bulletin ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.  
Ce bulletin peut être reproduit sous forme intégrale avec l'accord du laboratoire.  
La marque OLAS est à usage exclusif du laboratoire tel que défini dans l'annexe OLAS A003.  
Les clients du laboratoire ne sont pas autorisés à utiliser la marque OLAS.

Lexique:

npp = nombre le plus probable  
n.d. = non déterminable  
p.d. = pas déterminé

Lexique :

npp : nombre le plus probable  
n.d. : non déterminable  
p.d. : pas déterminé

LOI: Loi du 23 décembre 2022 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

(x) paramètre accrédité

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199

<1: organismes non-détectés dans la prise d'essai analytique

1-2: organismes présents dans le volume étudié

3-9: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

L'incertitude de mesure n'est pas prise en compte dans la règle de décision du laboratoire.

Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyses et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

L'échantillonnage est réalisé selon la procédure P01 applicable au laboratoire et à ses clients.

Echantillonnage sous accréditation : échantillonnage réalisé par un membre du laboratoire.

Echantillonnage hors accréditation : échantillonnage réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu au laboratoire. Les informations concernant l'échantillon, présentes en en-tête du rapport d'analyse, ont été fournies au laboratoire par le client.

Microbiologie : écart à la norme ISO8199, le délai de conservation des milieux d'analyse après incubation a été dépassé pour les échantillons analysés les mercredis, jeudis et vendredis. Ce dépassement n'a pas d'impact sur les résultats.

"ISO11885" et "ISO17294-2" : Les échantillons de turbidité > 1.5 FNU ne sont pas soumis à digestion tel que décrit dans la norme, mais sont acidifiés à pH<2 avant analyse.

"Calcul Ca+Mg" : La valeur de dureté totale est calculée à partir des concentrations en calcium et magnésium de l'échantillon mesuré par IC (ISO 14911).

Valeur paramétrique:

(1) Micro-organismes revivifiables par ml à 22°C et à 36°C: Aucun changement anormal sauf si une nouvelle installation, servant au captage, à la production, au traitement, à l'adduction, à l'emmagasinage et/ou à la distribution d'eau, ou une nouvelle composante d'une infrastructure d'approvisionnement, désinfectée, ne peut être mise en service que si les teneurs en colonies sont < 100/ml (à 22°C) respectivement < 20/ml (à 36°C)

(2) Couleur vraie (436nm): Acceptable pour le consommateur et aucun changement anormal

(3) Odeur / Saveur: Acceptable pour le consommateur et aucun changement anormal

(4) Turbidité: Acceptable pour le consommateur et aucun changement anormal

(5) Chlorites et chlorates: Une valeur paramétrique de 0,70mg/l est appliquée lorsqu'une méthode de désinfection qui génère des chlorites, en particulier le dioxyde de chlore, est utilisée pour la désinfection d'eaux destinées à la consommation humaine. Si possible, sans compromettre la désinfection, les fournisseurs d'eau s'efforcent d'atteindre une valeur inférieure. Ce paramètre n'est mesuré que dans les cas où de telles méthodes de désinfection sont utilisées.

(6) TOC: Acceptable pour le consommateur et aucun changement anormal



N° échantillon: **24-15896** Date de début des analyses: **26/11/2024**  
Votre référence\*: **AEP-906-85** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **RES Eschdorf - sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **25/11/2024 à 07:45** Prélevé par\*: **SCHLEICH - 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)	5.8	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)	27	ng/l		1000
Chlorpyrifos-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
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
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
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
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
S-Metolachlor-NOA 413173	#,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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Propachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
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
Quinoxifen	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
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		100
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Terbutylazine-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)	1.4	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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
PFTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.4	ng/l		100

#### Observations :

Résultats validés le 02/12/2024 par LSA

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



N° échantillon: **24-15390** Date de début des analyses: **18/11/2024**  
Votre référence\*: **AEP-906-85** **SEBES**  
Info complémentaire\*: **RES Eschdorf - sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **18/11/2024 à 09:31** Prélevé par\*: **FORTY - Admin. de la Gestion de l'Eau**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - sous accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Clostridium perfringens		SOP 51315 (2)	<1	cfu/100ml	<1	
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	3	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température	#	DIN 38404-C4	20.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	263	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		
pH	#	ISO 10523	7.8		6.5-9.5	

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	40	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.6	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	non réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l	200	
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		10
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		10
Baryum	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		1 500
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		5.0
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		50
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		2 000
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l	200	
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l	50	
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		20
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		10
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		20
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		30
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
ORGANIQUE						



## 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
2,4-D	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
2,6-Dichlorobenzamide	#,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
Bentazone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Chloridazon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Dimethoate	#,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
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
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
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Propachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



<b>ORGANIQUE</b>						
<b>PESTICIDES</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Quinmerac	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Simazine	#,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
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Total pesticides	D	SOP 31302 (2)	0.00	ng/l		500
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
<b>MÉTABOLITES non pertinents de pesticides</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Chlorothalonil-M-R471811	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Total métabolites non pert. de pesticides	D	SOP 31302 (2)	0.00	ng/l		3000
<b>SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES</b>						
	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)	1.5	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
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		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.5	ng/l		100

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	0.00	µg/l		100
Total Formation Potential (TFP)	#	SOP 31342 (2)	0.00	µg/l		

Résultats validés le 26/11/2024 par LSA