



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-06813 - 26-06822

Référence du Laboratoire: **2026/1408**  
Version du rapport: **V1 du 16/06/2026**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**  
Reçu le: **19/05/2026**  
Début de l'analyse: **19/05/2026**  
Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

**Admin. de la Gestion de l'Eau**  
**Mons. Claude NEUBERG**  
**1, Avenue du Rock'N'Roll**  
**L-4361 Esch-sur-Alzette**

**Tél: 24750-707**  
**Fax: 24556 7400**

Ce rapport comporte **76** 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
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement 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: **26-06813** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112018A01** **Syrbaach**  
 Info complémentaire\*: **aval Rommelerkräiz, LB 177**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:50</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>11.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.8</b>			
Température			<b>9.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>133</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>12</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.1</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mél/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>39.2</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.2</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.9</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#,D	ISO 8245	<b>2.6</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.0</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.8</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#,D	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#,D	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.1	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	7.9	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.1	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	26	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.34	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	6.1	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	241	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	161	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.2	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	493	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	913	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	16	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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	36	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06814** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112010A01** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Martelange**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>11:05</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>11.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.6</b>			
Température			<b>11.1</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>124</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>7.1</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.0</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>103</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>34.8</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.5</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>8.5</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	7.7	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	30	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.48	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	6.8	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	281	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	34	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	172	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	553	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.9	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.45	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	868	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	37	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	47	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06815** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112015A01** **Béiwenerbach**  
 Info complémentaire\*: **Bavigne**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:00</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>10.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.6</b>			
Température			<b>9.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>138</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>6.5</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.1</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.7</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>44.4</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.0</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.89</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.6</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.0</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.2</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>9.0</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>8.3</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	9.2	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.4	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.8	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	6.4	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	252	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	40	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	187	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	590	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	78	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.95	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	45	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	975	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	9.8	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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	36	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06816** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112019A01** **Froumicht**  
 Info complémentaire\*: **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:50</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>10.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.6</b>			
Température			<b>10.4</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>119</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>2.6</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.8</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>29.6</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.4</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.6</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.77</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.5</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.7</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>9.2</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	6.4	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	58	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.1	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	58	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	992	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	79	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	42	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06817** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112023A02** **Hämichterbaach**  
 Info complémentaire\*: **amont affluent venant du Roudebour**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:25</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>11.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.8</b>			
Température			<b>9.0</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>155</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>1.9</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.3</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>37.8</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.5</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.2</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>18</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	9.3	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.7	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	5.9	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.46	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.2	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	57	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	5.1	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	64	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	979	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	43	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06818** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112027A01** **Bëllerbaach**  
 Info complémentaire\*: **Bauscheltermillen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:00</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.8</b>			
Température			<b>9.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>243</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>2.2</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.0</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>99</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>1.0</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>61.6</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>5.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>8.8</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.63</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.0</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>5.2</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>21</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	5.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	25	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.09	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.84	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	4.1	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	101	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.051	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.6	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	26	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	99	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	0.036	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.09	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1150	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	31	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	27	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	1.6	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)	0.26	ng/l		0.65
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)	4.1	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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	6.0	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06819** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112010A02** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Moulin de Bigonville - container**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:15</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.9</b>			
Température			<b>11.0</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>130</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>8.5</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.8</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>35.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.7</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.2</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>9.2</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	8.3	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.46	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	0.056	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	242	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	1.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	0.073	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	230	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	549	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.031	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.53	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	<b>956</b>	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	8.1	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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<b>1100</b>	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<b>43</b>	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	32	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		
TRIHALOMÉTHANES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanés	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
VOLATILS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06820** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112039A01** **Mandelbaach**  
 Info complémentaire\*: **Kaundorf**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>08:35</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>9.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>9.0</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>260</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>5.1</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>11.2</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>22.2</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>1.8</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.70</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>5.2</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>52</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#,D	ISO 14911	26	mg/l		
Potassium	#,D	ISO 14911	2.7	mg/l		
Calcium	#,D	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium	#,D	ISO 14911	7.6	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#,D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#,D	ISO 17294-1/2	6.2	µg/l		
Antimoine	#,D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#,D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#,D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		0.83
Baryum	#,D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#,D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#,D	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		1.4
Fer	#,D	ISO 17294-1/2	5.0	µg/l		
Indium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#,D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Manganèse	#,D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Molybdène	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#,D	ISO 17294-1/2	3.7	µg/l		4.0
Niobium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#,D	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Sélénium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#,D	ISO 17294-1/2	3.8	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	113	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	121	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	5.2	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	4.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	85	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1070	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06821** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112010A01-1** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Martelinville - Rommelerhaff**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:30</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>11.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.9</b>			
Température			<b>11.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>130</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>10</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>35.4</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.7</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.99</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.4</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>9.2</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	8.6	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.1	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	0.037	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	243	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.050	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	183	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.65	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	499	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	42	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	57	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	827	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	6.6	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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	37	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	42	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
VOLATILS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06822** Date de début des analyses: **19/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112015A02** **Béiwenerbach**  
 Info complémentaire\*: **amont barrage**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **19/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:15</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>11.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>12.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>141</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>1.6</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.5</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>102</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.7</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>44.0</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.3</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>3.2</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.5</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.1</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>8.7</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>8.5</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#,D	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium	#,D	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium	#,D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#,D	ISO 14911	5.9	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#,D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#,D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#,D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Antimoine	#,D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#,D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#,D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.83
Baryum	#,D	ISO 17294-1/2	6.0	µg/l		
Béryllium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#,D	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#,D	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		1.4
Fer	#,D	ISO 17294-1/2	108	µg/l		
Indium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#,D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#,D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Molybdène	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#,D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		4.0
Niobium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#,D	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Sélénium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#,D	ISO 17294-1/2	2.4	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	41	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	155	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	42	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	945	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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)	0.24	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.3	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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
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		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



### Appréciation:

Néant.

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.

### **Informations spécifiques concernant les eaux de surface:**

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-06954 - 26-06963

Référence du Laboratoire: **2026/1428**  
Version du rapport: **V1 du 16/06/2026**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**  
Reçu le: **20/05/2026**  
Début de l'analyse: **20/05/2026**  
Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

**Admin. de la Gestion de l'Eau**  
**Mons. Claude NEUBERG**  
**1, Avenue du Rock'N'Roll**  
**L-4361 Esch-sur-Alzette**

**Tél: 24750-707**  
**Fax: 24556 7400**

Ce rapport comporte **75** 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
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement 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: **26-06954** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
Votre référence\*: **L112010A03-7** **Sûre**  
Info complémentaire\*: **pont Misère - Fëschleeder**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>11:00</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.8</b>			
Température			<b>12.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>133</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>15</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.2</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>98</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.7</b>	mél/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>40.0</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.3</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#,D	ISO 8245	<b>2.7</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.6</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.5</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#,D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#,D	ISO 10304-1	<b>9.7</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.6	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	0.07	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	0.075	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	304	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	93	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	242	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	671	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	109	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	57	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	851	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	8.9	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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	45	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	35	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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)	0.20	ng/l		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06955** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112013A01** **Dirbech**  
 Info complémentaire\*: **amont Grondmillen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>08:55</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.5</b>			
Température			<b>10.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>164</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>1.2</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.8</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>33.3</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.3</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.89</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.0</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.3</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>19</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>18</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	6.1	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.53	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	77	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1280	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	19	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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	59	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	58	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
VOLATILS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06956** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**  
 Info complémentaire\*: **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:30</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>11.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>176</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>3.8</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.7</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>41.1</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.4</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.73</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.1</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>23</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	32	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	89	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.83	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.3	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	70	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1010	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	11	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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	36	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	32	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	39	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	68	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.3	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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.3	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
VOLATILS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06957** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112020A01** **Schwärzerbaach**  
 Info complémentaire\*: **amont embouchure Sûre**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:10</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.9</b>			
Température			<b>10.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>113</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>0.90</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.8</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>28.2</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.3</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>3.8</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>9.1</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	7.8	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	8.2	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.4	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	3.8	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	52	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	966	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06958** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**  
 Info complémentaire\*: **Neimillen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:30</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.5</b>			
Température			<b>11.5</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>215</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>2.3</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.6</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>99</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>38.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.2</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.71</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.3</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.6</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	5.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	17	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.18	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	9.8	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.90	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	90	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.035	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	90	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	0.038	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.48	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.20	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	919	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	60	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	29	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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	150	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	5.8	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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)	0.24	ng/l		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.24	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06959** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112022A01** **Bauschelbaach**  
 Info complémentaire\*: **amont embouchure Sûre**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>10:50</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>11.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>208</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>2.8</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>34.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.55</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.0</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>20</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.5	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	9.6	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	24	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	91	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.34	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.5	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.035	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	87	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.32	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1580	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	130	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	99	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	86	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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06960** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112029A01** **Burbich**  
 Info complémentaire\*: **Arsdorf**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:45</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>11.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>229</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>7.5</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.5</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.8</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>47.7</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.7</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.7</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.0</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>2.7</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>37</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#,D	ISO 14911	19	mg/l		
Potassium	#,D	ISO 14911	2.7	mg/l		
Calcium	#,D	ISO 14911	16	mg/l		
Magnésium	#,D	ISO 14911	6.7	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#,D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#,D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#,D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Antimoine	#,D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#,D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#,D	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		0.83
Baryum	#,D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#,D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#,D	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		0.30
Cuivre	#,D	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		1.4
Fer	#,D	ISO 17294-1/2	150	µg/l		
Indium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#,D	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Manganèse	#,D	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Molybdène	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#,D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		4.0
Niobium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#,D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#,D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#,D	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	74	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	94	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	329	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	77	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.72	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1330	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	79	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	84	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	68	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	67	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	29	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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	130	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06961** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112030A01** **Mechelbaach**  
 Info complémentaire\*: **Neunhausen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>09:10</b>			
Météo			<b>couvert</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>10.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>152</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>1.2</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>30.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.5</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.56</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.2</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.6</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>20</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	9.4	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.057	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	60	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	0.049	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1410	ng/l		

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	350	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	29	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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)	71	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	38	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06962** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112038A01** **Fensterbaach**  
 Info complémentaire\*: **amont dépôt P&CH**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>08:35</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.4</b>			
Température			<b>9.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>112</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>0.70</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.9</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>100</b>	%		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Escherichia coli	#	ISO 9308-3	<b>&lt;15</b>	NPP/100ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-1	<b>&lt;15</b>	NPP/100ml		

#### PHYSICO-CHIMIE

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.3</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>19.2</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>1.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>1.3</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.4</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.5</b>	mg N/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	2.9	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	3.8	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	<1.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	9.3	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.3	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	3.4	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	64	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

#### AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#,D	SOP 31306 (2)	1060	ng/l		

#### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		

#### MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

#### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#,D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#,D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#,D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-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		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
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		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
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)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



N° échantillon: **26-06963** Date de début des analyses: **20/05/2026**  
 Votre référence\*: **L112010A04-2** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Station hydrologique Heiderscheidergrund**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **20/05/2026** Prélevé par\*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			<b>08:10</b>			
Météo			<b>pluie</b>			
Température de l'air			<b>12.0</b>	°C		
Débit			<b>normal</b>			
Débit			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			<b>7.7</b>			
Température			<b>10.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			<b>134</b>	µS/cm		
Turbidité			<b>2.4</b>	FNU		
Oxygène dissous			<b>10.9</b>	mg/l		
Saturation en oxygène			<b>99</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>25.3</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.3</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.90</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.7</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sodium	#;D	ISO 14911	8.8	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	9.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.99	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium	#,D	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Thallium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#,D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#,D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#,D	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Zinc	#,D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	51	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		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l	0.05	0.10

### ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	965	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
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		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
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		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
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		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,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		200
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		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	64	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
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		
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		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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		150
Simazine	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
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	très bon	bon état
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		0.65
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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

### TRIHALOMÉTHANES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		2.5
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorobromométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Total trihalométhanes	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,1-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Cis-1,2-Dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		20
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Hexachloro-1,3-butadiène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### VOLATILS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		12
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trans-1,2-dichloroéthène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		10
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		

Résultats validés le 16/06/2026 par PDI



### **Appréciation:**

Néant.

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 de surface:**

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.